



# Liikenneonnettomuudet maanteillä 2006

Tiehallinnon tilastoja 3/2007



**TIEHALLINTO**  
VÄGFÖRVALTNINGEN

# **Liikenneonnettomuudet maanteillä 2006**

**Tiehallinnon tilastoja 3/2007**

*Kannen kuva: Veijo Rajamäki*

ISSN 1459-3149  
ISBN 978-951-803-948-1  
TIEH 3300016-07

Verkkojulkaisu pdf ([www.tiehallinto.fi/julkaisut](http://www.tiehallinto.fi/julkaisut))  
ISSN 1459-4129  
ISBN 978-951-803-949-8  
TIEH 3300016-v-07

Edita Prima Oy  
Helsinki 2007

Julkaisua myy/saatavana:  
asiakaspalvelu.prima@edita.fi  
Faksi 020 450 2470  
Puhelin 020 450 011



## **Tiehallinto**

Tiestö- ja liikennetietopalvelut  
Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00522 HELSINKI  
Puhelinvaihte 0204 22 11

**Asiasanat:** Liikenneonnettomuudet, maantiet, tilastot  
**Aiheluokka:** 03

## TIIVISTELMÄ

Maanteillä tapahtui vuonna 2006 kaikkiaan 3508 poliisin Tiehallinnolle ilmoittamaa henkilövahinko-onnettomuutta. Onnettomuuksissa kuoli 251 ja loukkaantui 4572 henkilöä. Verrattaessa vuoden 2006 tilannetta vuosien 2002–2005 keskiarvoon on henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien lukumäärä pysynyt lähes samana ja liikenneonnettomuuksissa kuolleiden lukumäärä vähentynyt noin 15 %. Koko valtakunnan tieliikennekuolemista 76 % tapahtui maanteillä, henkilövahinko-onnettomuuksistakin vajaa puolet.

Henkilövahinko-onnettomuuksista tapahtui valtateillä 34 %, kantateillä 12 %, seututeillä 23 % ja yhdysteillä 31 %. Valtateillä kuolleiden osuus kaikista maanteillä liikenteessä kuolleista nousi vuonna 2006 edellisen vuoden tasoon nähden 2 %, 46 % kaikista maanteillä liikenteessä kuolleista.

Pääteillä eli valta- ja kantateillä tapahtui yhteensä 137 liikennekuolemaa eli 55 % kaikista maanteiden liikennekuolemista. Liikennekuolemien määrä väheni edellisestä vuodesta, jolloin pääteillä kuoli 163 henkilöä. Moottoriteillä kuoli 19 henkilöä, moottoriliikenneteillä 16 ja muilla 2-ajorataisilla teillä 16. Pääteillä tapahtui yhteensä 1630 henkilövahinko-onnettomuutta, joka oli 46 % kaikista maanteiden henkilövahinko-onnettomuuksista.

Taajamamerkein osoitetuilla alueilla tapahtui 15 % henkilövahinkoihin johtaneista onnettomuuksista. Liikenteessä kuoli edellä mainituilla alueilla 15 henkilöä. Tilastollisen taajaman alueella tapahtui 43 % henkilövahinko-onnettomuuksista. Tällaisissa onnettomuuksissa kuoli 74 henkilöä.

Kaikista henkilövahinkoon johtaneista onnettomuuksista 38 % oli yksittäisonnettomuuksia. Myös kuolleiden määrä oli suurin yksittäisonnettomuuksissa. Niissä kuoli 95 henkilöä.

Henkilövahinkoihin johtaneiden kevyen liikenteen onnettomuuksien määrä nousi edellisen vuoden 540:sta 579:een ja niissä kuolleiden määrä laski 45:stä 35:een henkilöön. Verrattaessa vuotta 2006 vuosiin 2002–2005 tapahtui kevyen liikenteen henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia 5,7 % enemmän ja niissä kuolleiden määrä oli 30 % pienempi. Mopedionnettomuuksissa kuoli 11 henkilöä, vuonna 2005 näissä onnettomuuksissa kuoli 2 henkilöä.

Eläinonnettomuuksista tyypillisimpiä ovat hirvi- ja peuraonnettomuudet. Hirvi-onnettomuuksissa kuoli 3 ja loukkaantui 179 henkilöä. Peuraonnettomuuden seurauksena loukkaantui 36 henkilöä, yhtään henkilöä ei kuollut.

Henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien aiheuttamat kustannukset maanteillä vuonna 2006 olivat arviolta 1,6 mrd. €, josta kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien osuus oli 0,5 mrd. €.



**Ämnesord:** trafikolyckor, landsvägar, statistik

## **SAMMANFATTNING**

På landsvägarna inträffade det år 2006 inalles 3 508 personskadeolyckor, som polisen rapporterade till Vägförvaltningen. I olyckorna omkom 251 personer och skadades 4 572. En jämförelse av situationen år 2006 med medeltalet för åren 2000-2005 visar att antalet personskadeolyckor har hållits så gott som oförändrat och antalet omkomna har minskat med cirka 15 procent. Av dödsfallen i vägtrafiken i hela landet skedde 76 procent på landsvägar, av personskadeolyckorna knappt hälften.

Av personskadeolyckorna inträffade 34 procent på riksvägar, 12 procent på stamvägar, 23 procent på regionvägar och 31 procent på förbindelsevägar. Andelen omkomna på riksvägarna ökade år 2006 med 2 procent jämfört med året innan, och utgör 46 procent av det totala antalet omkomna i trafiken på landsvägarna.

På huvudvägarna, dvs. riks- och stamvägarna omkom sammanlagt 137 personer, vilket utgör 55 procent av alla omkomna på landsvägarna. Antalet omkomna i trafiken minskade från året innan då 163 personer omkom på huvudvägarna. På motorvägarna omkom 19 personer, på motortrafiklederna 16 och på övriga vägar med två körbanor 16. På huvudvägarna inträffade totalt 1 630 personskadeolyckor, vilket utgör 46 procent av alla personskadeolyckor på landsvägarna.

Av personskadeolyckorna inträffade 15 procent på områden som var angivna som tätort med vägmärken. I dessa olyckor omkom 15 personer. Av personskadeolyckorna inträffade 43 procent på områden som utgör s.k. statistiska tätorter. I dessa olyckor omkom 74 personer.

Av alla personskadeolyckor var 38 procent singelolyckor. Också antalet omkomna var störst i singelolyckorna. I dem omkom 95 personer.

Antalet personskadeolyckor med fotgängare, cyklister eller mopedister inblandade ökade från 540 året innan till 579 olyckor. Antalet omkomna i dessa olyckor minskade från 45 till 35 personer. En jämförelse av år 2006 med åren 2000-2005 visar att antalet personskadeolyckor med fotgängare, cyklister eller mopedister inblandade ökade med 5,7 procent, medan antalet omkomna i dessa olyckor minskade med 30 procent. I mopedolyckor omkom 11 personer, medan 2 personer omkom år 2005.

Olyckor med älg och hjort är de mest typiska djurolyckorna. I olyckor med älg omkom 3 personer och skadades 179 personer. I hjortolyckor skadades 36 personer, men ingen omkom.

Kostnaderna för personskadeolyckorna på landsvägarna år 2006 beräknades uppgå till 1,6 miljarder euro, varav dödsolyckornas andel var 0,5 miljarder euro.

**Keywords:** Traffic accidents, highways, statistics

## SUMMARY

During 2006, a total of 3508 personal injury accidents on highways were reported to the Road Administration by the police. The accidents resulted in 251 fatalities and 4572 non-fatal injuries. As compared with the average figures for 2002–2005 the number of personal injury accidents stayed the same and the number of fatalities decreased by 15%. Of all traffic fatalities in Finland, 76% occurred on highways, as did almost half of all personal injury accidents.

The shares of different road types of personal injury accidents were 34% for main roads, class I; 12% for main roads, class II; 23% for regional roads and 31% for connecting roads. The share of class-I main roads of all fatalities on highways decreased by 2% compared the level of the previous year to 46% of the total for all highways.

The total number of fatalities on main roads was 137, i.e. 55% of all fatalities on highways. The amount of fatalities decreased from last year when there were 163 deaths on main roads. There were 19 deaths on motorways, 16 on semi-motorways and 16 on other two-carriageway roads. The number of personal injury accidents on main roads was 1630, which is 46% of the total for all highways.

15% of personal injury accidents took place in areas marked with built-up area signs. These accidents resulted in 15 fatalities. 43% of personal injury accidents occurred within statistically defined built-up areas and they resulted in 74 fatalities.

Of all fatal accidents 38% were single-vehicle accidents. Also the number of fatalities was the highest in single-vehicle accidents: 95 persons died in them, which makes up 38% of all fatalities on highways.

The number of personal injury accidents to pedestrians and cyclists increased from 540 in 2005 to 579 and the number of fatalities decreased from 45 to 35, which is 14% of the total for highways. As compared with the averages for 2002–2005 the number of personal injury accidents increased by 5,7% and the corresponding number of fatalities was reduced by 30%. There were 11 deaths in moped accidents in 2006 when in 2005 there were only 2 deaths.

Collisions with animals typically involved elk and deer. 3 persons died and 179 were injured in elk accidents. Deer accidents resulted in 36 injuries but no fatalities.

The estimated costs of personal injury accidents on highways in 2006 amounted to € 1.6 bn of which fatal accidents accounted for € 0.5 bn.

## ALKUSANAT

Tilasto "Liikenneonnettomuudet maanteillä 2006" perustuu Tiehallinnon liikenneonnettomuustietojärjestelmään, josta on liittymä tierekisteriin. Poliisilta saatujen liikenneonnettomuustietojen korjaaminen ja täydentäminen ostettiin vuonna 2001 Tieliikelaitokselta. Liikennekuolemat tarkistettiin Tilastokeskuksen virallisen tilaston suhteen. Lisäksi Liikennevakuutuskeskukselta saatiin tutkijalautakunta-aineistoa kuolemaan johtaneista onnettomuuksista, joiden perusteella onnettomuustietoja täydennettiin. Järjestelmän toiminnasta vastaa Tiehallinnon Tiestö- ja liikennetietopalvelut -yksikön liikenneturvallisuusryhmä.

Julkaisu käsittelee maanteiden vuoden 2006 liikenneonnettomuuksia seurauksiin ja vertailutietona vuoden 2005 onnettomuuksia. Joissakin kuvissa ja taulukoissa on seurattu kehitystä pitemmältäkin ajanjaksolta. Julkaisussa on tilastoitu pääasiassa henkilövahinkoihin johtaneita onnettomuuksia. Omaisuusvahinkoihin johtaneita onnettomuuksia on tarkasteltu onnettomuusluokkina sekä tarkemmin hirvieläinonnettomuuksien osalta.

Julkaisun alussa esitellään liikenneonnettomuuksiin liittyviä peruskäsitteitä. Liikenneturvallisuutta tarkastellaan onnettomuuksien vakavuuden ja seurausten osalta erilaisten tiestöä kuvaavien muuttujien avulla, osallislajeittain ja onnettomuusluokittain. Tässä tilastossa esitetään kuitenkin vain osa onnettomuustietojen hyväksikäyttömahdollisuuksista. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiehallinnon Tiestö- ja liikennetietopalveluista ja tiepiireistä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Tiehallinnon Tiestö- ja liikennetietopalvelut. Julkaisun tekstistä on vastannut Raija Huhtala ja kuvista, taulukoista sekä kartoista Aleksi Lämsä.

Helsingissä elokuussa 2007

Tiehallinto  
Tiestö- ja liikennetietopalvelut

**SISÄLTÖ**

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>TAUSTATIETOJA</b>                              | <b>13</b> |
| 1.1      | Liikenneonnettomuuksien tilastointi               | 13        |
| 1.2      | Maanteiden liikenneonnettomuuksien tilastointi    | 13        |
| 1.3      | Turvallisuustavoitteet                            | 14        |
| <b>2</b> | <b>LIIKENNETURVALLISUUS VUONNA 2006</b>           | <b>16</b> |
| 2.1      | Onnettomuusmäärä ja vakavuus                      | 16        |
| 2.2      | Onnettomuuksien tapahtumapaikat                   | 16        |
| 2.2.1    | Henkilövahinko-onnettomuusaste ja -tiheys         | 17        |
| 2.2.2    | Liikenneonnettomuudet pääteillä                   | 17        |
| 2.2.3    | Liikenneonnettomuudet taajamateillä               | 18        |
| 2.3      | Onnettomuusluokat                                 | 19        |
| 2.3.1    | Henkilövahinko-onnettomuusluokat                  | 19        |
| 2.3.2    | Omaisuusvahinko-onnettomuuksien onnettomuusluokat | 19        |
| 2.4      | Onnettomuuksien osalliset                         | 19        |
| 2.5      | Liikenneonnettomuustietoja tiepiireittäin         | 20        |
| 2.6      | Onnettomuuskustannukset                           | 20        |
|          | <b>KUVALUETTELO</b>                               | <b>21</b> |
|          | <b>TAULUKKOLUETTELO</b>                           | <b>23</b> |
|          | <b>KUVAT</b>                                      | <b>26</b> |
|          | <b>TAULUKOT</b>                                   | <b>40</b> |
|          | <b>KARTAT</b>                                     | <b>70</b> |



## KÄSITTEIDEN MÄÄRITTELY

### *Yleiset käsitteet*

Liikenneonnettomuus  
Käytetään myös nimitystä  
"onnettomuus".

Omaisuuksivahinkoihin ja/tai henkilövahinkoihin johtanut kulkuneuvon liikkumisesta johtunut liikennetapahtuma, jossa on ollut osallisena ainakin yksi liikkuva kulkuneuvo. Tässä tilastojulkaisussa on käsitelty pääsääntöisesti henkilövahinkoihin johtaneita tieliikenteessä tapahtuneita liikenneonnettomuuksia.

Kuolemaan johtanut onnettomuus

Onnettomuus, jonka seurauksena vähintään yksi henkilö on kuollut 30 vrk:n kuluessa onnettomuuden tapahtumisesta.

Loukkaantumiseen johtanut onnettomuus

Onnettomuus, jonka seurauksena kukaan ei ole kuollut, mutta vähintään yksi henkilö on loukkaantunut.

Henkilövahinkoihin johtanut onnettomuus eli  
henkilövahinko-onnettomuus  
Loukkaantunut henkilö

Kuolemaan ja loukkaantumiseen johtaneet onnettomuudet yhteensä.

Henkilö, joka ei ole kuollut, mutta on saanut onnettomuudessa vammoja, jotka vaativat hoitoa tai tarkkailua sairaalassa, hoitoa kotona (sairausloma) tai operatiivista hoitoa, esimerkiksi tikkejä. Jos henkilö on saanut mustelmia, naarmuja tai muuta sellaista, joista ei aiheudu edellä mainittua hoitoa, häntä ei katsota loukkaantuneeksi.

Omaisuuksivahinkoihin johtanut onnettomuus

Onnettomuus, jonka seurauksena kukaan ei ole kuollut tai loukkaantunut.

Kevyen liikenteen onnettomuus

Onnettomuus, jossa on ainakin yhtenä osallisena jalankulkija, polkupyöräilijä tai mopoilija.

Moottoriajoneuvo-onnettomuus

Onnettomuus, jossa on osallisena ainakin yksi moottoriajoneuvo. Ei sisällä kevyen liikenteen onnettomuuksia.

Maantiet

Tiet, joilla Tiehallinto toimii tienpitäjänä. Maantiet luokitellaan toiminnallisesti seuraavasti:

Valtatiet

Kantatiet

*\*Valta- ja kantatiet yhdessä muodostavat päätiet*

Seututiet

Yhdystiet

Moottori- ja moottoriliikennetiet sisältyvät em. luokkiin, ellei toisin ole ilmoitettu.

Onnettomuustiheys  
(onn./100 km)

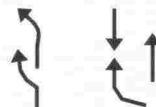
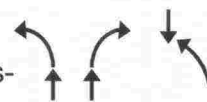
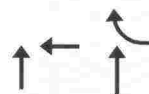
Onnettomuuksien määrä vuodessa laskettuna sataa tiekilometriä kohti.

Onnettomuusaste  
(onn./100 milj. autokm)

Onnettomuuksien määrä vuodessa jaettuna vuosittaisella liikennesuoritteella.

**Onnettomuusluokan määrittely***Yleisimmät onnettomuustilanteet***Yksittäisonnettomuus**

Osallisena yksi moottoriajoneuvo.

**Ohitusonnettomuus**Osallisena kaksi tai useampia moottoriajoneuvoja.  
Joku osallinen oli ohittamassa.**Kääntymisonnettomuus**Osallisena kaksi tai useampia moottoriajoneuvoja,  
joista ainakin yksi oli kääntymässä. Ei sisällä ohitus-  
eikä risteämisonnettomuuksia.**Risteämisonnettomuus**Osallisena kaksi tai useampia moottoriajoneuvoja.  
Joku osallisista oli tulossa risteävältä tieltä. Ei  
sisällä kääntymis- eikä ohitusonnettomuuksia.**Kohtaamisonnettomuus**Osallisena kaksi tai useampia moottoriajoneuvoja.  
Osalliset tulossa vastakkaisista suunnista. Ei sisällä  
kääntymis-, ohitus- eikä risteämisonnettomuuksia.**Peräänajo-onnettomuus**Osallisena kaksi tai useampia moottoriajoneuvoja.  
Ei sisällä ohitus- eikä kääntymisonnettomuuksia.**Jalankulkijaonnettomuus**

Osallisena kulkuneuvon lisäksi jalankulkija.

**Polkupyöraonnettomuus**

Osallisena polkupyörä. Ei sisällä jalankulkijaonnettomuuksia.

**Mopedionnettomuus**Osallisena mopedi. Ei sisällä jalankulkija- eikä polkupyöra-  
onnettomuuksia.**Eläinonnettomuus**

Moottoriajoneuvon ja eläimen välinen onnettomuus.

**Hirvieläinonnettomuus**

Moottoriajoneuvon ja hirven tai peuran välinen onnettomuus.

**Muu onnettomuus**

Sisältää edellisiin ryhmiin kuulumattomat onnettomuudet.



## 1 TAUSTATIETOJA

### 1.1 Liikenneonnettomuuksien tilastointi

Tietoja liikenneonnettomuuksista kerätään Suomessa kolmella taholla:

- poliisin tietojärjestelmään (PATJA, entinen RIKI), joka on myös Tilastokeskuksen ylläpitämän virallisen tilaston perusta
- vakuutusyhtiöitten liikennevahinkorekisteriin (LVK)
- sairaaloiden hoitoilmoitusrekisteriin (HILMO)

Tiehallinto saa liikenneonnettomuustiedot poliisin PATJA-järjestelmästä. Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilastossa on onnettomuustietoja liikennevakuutuksesta korvatuista vahingoista. Liikennevakuutusyhtiöt saavat vakuutuksenottajien vahinkoilmoituksilla tietoja useammasta tapahtuneesta liikennevahingosta kuin muut viranomaiset. Hoitoilmoituksista kootaan valtakunnalliset hoitoilmoitusrekisterit. Tiedot kerätään asiakas-/potilaskohtaisesti hoitajakson päättyessä sekä vuoden lopussa laitoksissa sisällä olevista potilaista. Tiedot ilmoittaa palvelun tuottaja Stakes.

### 1.2 Maanteiden liikenneonnettomuuksien tilastointi

Tiehallinto on vuodesta 1967 lähtien tilastoinut poliisin Tiehallinnolle ilmoittamat liikenneonnettomuudet, jotka ovat tapahtuneet Tiehallinnon hoitamilla maanteillä. Vuoden 1989 alussa astui voimaan esitutkintalaki, jonka yhteydessä poliisin ilmoituslomakkeisto uusittiin. Lomakeuudistuksen myötä muuttui myös tieliikenneonnettomuuksista ilmoittaminen ja kerättävissä tiedoissakin tapahtui muutoksia. Vuoden 1995 alusta poliisi on toimittanut liikenneonnettomuustiedot sähköisesti kaikista kihlakunnista.

Vuoden 2001 alusta alkaen Tiehallinto on teettänyt poliisin ilmoittamien onnettomuustietojen korjaamisen ja täydentämisen Tieliikelaitoksella (nykyinen Destia). Tätä ennen korjaukset tehtiin tiepiireissä. Ylläpitotyön ulkoistamisen yhteydessä uusittiin kirjalliset ohjeet onnettomuustietojen käsittelystä. Vuonna 2005 liikenneonnettomuustietojen korjaus- ja ylläpitotyö kilpailutettiin ja sen voitti Tieliikelaitos. Uusi sopimus on voimassa vuoden 2008 maaliskuun loppuun saakka.

Ylläpitäjien vaihtuminen ja kirjalliset ohjeet johtivat vuonna 2001 siihen, että onnettomuuksiin joutuneet henkilöt merkitään loukkaantuneiksi hieman aiempaa herkemmin. Loukkaantumisen määrittelyä on tarkennettu ja tietoja on verrattu Tilastokeskuksen kanssa. Loukkaantumisen määrittely tehdään Tilastokeskuksen kanssa samojen periaatteiden perusteella. Loukkaantumisen selvitetään poliisin ilmoitusjäljennöksessä ilmoittaman tiedon perusteella.

Tässä julkaisussa on tilastoitu henkilövahinko-onnettomuuksia vuodelta 2006 ja vertailutietoa vuodelta 2005. Lisäksi joissakin kuvissa ja taulukoissa on myös viiden vuoden keskiarvoja sekä aikaisempien vuosien tietoja. Hirvieläinonnettomuuksissa ovat mukana lisäksi omaisuusvahinkoon johtaneet onnettomuudet.

Liikenneonnettomuustietojen raportoinneissa on käytetty aineistoa, joka on valmistunut toukokuun 2006 loppuun mennessä. Tiestötietojen raportoinneissa on käytetty aineistoa, joka on muodostettu tieosoitekartan tilanteesta 1.1.2007.



Julkaisua luettaessa on syytä huomata, että tierekisteritietoja koskevissa taulukoissa ja kuvissa ovat mukana vain ne onnettomuudet, jotka sijoittuvat 1.1.2007 tieverkolle. Muissa kuvissa ja taulukoissa ovat mukana kaikki onnettomuudet, joiden tapahtumapaikka on onnettomuuden tapahtuessa ollut maantie.

Onnettomuustietojen mukana poliisi raportoi myös joitakin onnettomuuspaikalla tapahtumahetkellä vallinneita tiestöä koskevia tietoja, kuten nopeusrajoitus ja tien päällyste. Vastaavat tiedot voidaan liittää onnettomuustietoihin myös Tiehallinnon tierekisteristä. Koska näissä tiedoissa on toisinaan eroja, on tämän julkaisun taulukoissa ja kuvissa pyritty kertomaan, perustuuko tieto poliisin ilmoitukseen vai tierekisteriin.

Liikenneonnettomuusrekistereiden edustavuustutkimuksen (Tielaitoksen selvityksiä 38/2000) mukaan poliisin tietoon tulee vain 18 % henkilövahinkoon johtaneista onnettomuuksista. Tutkimuksessa tarkasteltiin vuoden 1996 onnettomuuksia. Syynä vaatimattomaan edustavuuteen lienee osittain se, että tutkimusaineistossa oli runsaasti kevyen liikenteen keskinäisiä onnettomuuksia.

### 1.3 Turvallisuustavoitteet

Valtioneuvosto on tehnyt vuosina 1993 ja 1997 periaatepäätökset tieliikenteen turvallisuuden parantamisesta. Vuoden 1997 periaatepäätöksessä asetettiin tavoitteeksi liikenneturvallisuuden jatkuva parantaminen vuoteen 2005 mennessä siten, että vakavimmat henkilövahingot vähenevät yhtä nopeasti kuin 1990-luvulla ja että Suomessa lähennytään Ruotsin ja Norjan turvallisuustasoa. Periaatepäätöksen mukainen liikennekuolemien vuotuinen määrä olisi vuonna 2005 alle 250.

Vuonna 2001 valtioneuvosto tarkisti vuoden 1997 turvallisuustavoitetta siten, että liikennekuolemien määrän on oltava alle 250 vuonna 2010. Tarkistettu tavoite merkitsee, että vuonna 2005 Suomi olisi samalla turvallisuustasolla kuin Ruotsi ja Norja ovat olleet 90-luvun loppupuolella.

Liikenneturvallisuustilanne Suomessa parantui 90-luvulla odotettua nopeammin aina vuoteen 1996 saakka. Kehitykseen vaikuttivat sekä suunnitelmallinen liikenneturvallisuustyö että taloudellinen lama, jonka seurauksena liikenteen kasvu pysähtyi ja jatkui ennustettua hitaampana. Liikenteessä kuolleiden määrät vähenivät tasaisesti 90-luvun alun yli 600 kuolleesta 404 kuolleeseen vuonna 1996. Tämän jälkeen alle 400 kuolleen on päästy ensimmäisen kerran vuonna 2000, jolloin liikenteessä kuolleita oli 396. Vuosina 2003–2005 liikenteessä kuolleiden määrä on ollut 375–379 ja vuonna 2006 alhaisin 336. Huonoimpia olivat vuodet 2001 ja 2002, jolloin liikenteessä kuoli 433 ja 415 ihmistä.



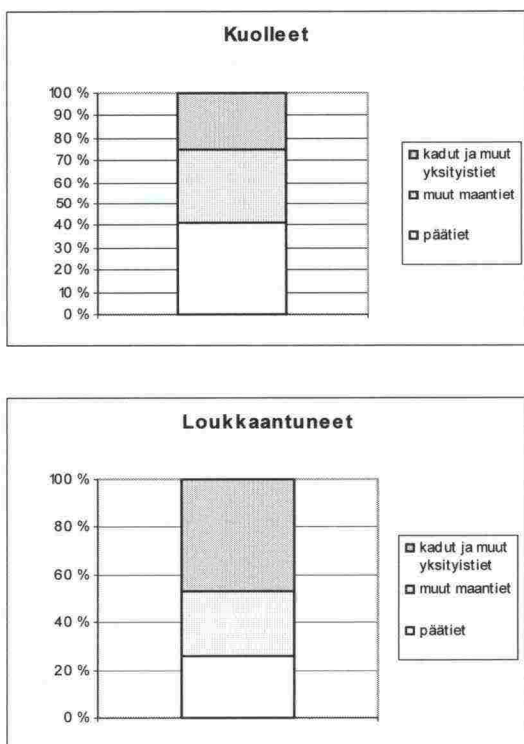
Kansainvälisissä vertailuissa Pohjoismaat ovat korkean turvallisuustason maita. Niiden keskinäisessä vertailussa Suomi sijoittuu Tanskan kanssa heikommalle tasolle kuin Ruotsi ja Norja. Ruotsissa väkilukuun suhteutettu tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden määrä oli vuonna 2006 noin 4,9 henkilöä/100 000 asukasta ja Norjassa 5,2 henkilöä/100 000 asukasta. Suomessa vastaava luku oli noin 6,4 ja Tanskassa noin 5,7 kuollutta /100 000 asukasta. Suomessa luku pieneni huomattavasti vuonna 2006 vuoteen 2005 verrattuna, samoin Tanskassa. Ruotsissa säilyi asukaslukuun suhteutettu kuolleiden määrä samalla tasolla vuonna 2006 kuin vuonna 2005, Norjassa vastaava luku hieman kasvoi.

Vuonna 2006 Suomessa liikenteessä kuoli 336 ihmistä eli 6,4 kuollutta/100 000 as. 1990-luvun loppupuolella Ruotsissa oli 6,6 kuollutta/100 000 as ja Norjassa 6,8/100 000 as. Olemme siis saavuttaneet vuonna 2006 vuodelle 2005 asetetun tavoitteen siitä, että turvallisuustaso olisi Suomessa samalla tasolla kuin Ruotsissa ja Norjassa 90-luvun loppupuolella.

## 2 LIIKENNETURVALLISUUS VUONNA 2006

### 2.1 Onnettomuusmäärä ja vakavuus

Maanteillä tapahtui vuonna 2006 kaikkiaan 3508 poliisin Tiehallinnolle ilmoittamaa henkilövahinko-onnettomuutta. Henkilövahinkoihin johtaneista onnettomuuksista 239 johti ainakin yhden ihmisen kuolemaan ja 3269 onnettomuudessa tapahtui ainakin yhden ihmisen loukkaantuminen; näissä onnettomuuksissa kuoli 251 ja loukkaantui 4572 henkilöä. Yhteensä maanteillä, yksityisteillä ja kaduilla kuoli 336 vuonna 2006 ja loukkaantui 8580 henkilöä. Alla olevissa kuvissa näkyy kuolleiden ja loukkaantuneiden jakaantuminen erilaisille teille.



Vuonna 2006 tapahtui maanteillä henkilövahinkoihin johtaneita onnettomuuksia 3 % enemmän ja niissä kuoli 17 % vähemmän ihmisiä kuin sitä edeltäneenä kymmenenä vuonna keskimäärin. Verrattaessa vuoden 2006 tilannetta vuosien 2002–2005 keskiarvoon on henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien lukumäärä lisääntynyt 0,1 % ja liikenneonnettomuuksissa kuolleiden lukumäärä vähentynyt 15 %.

### 2.2 Onnettomuuksien tapahtumapaikat

Henkilövahinko-onnettomuuksista tapahtui valtateillä 34 %, kantateillä 12 %, seututeillä 23 % ja yhdysteillä 31 %. Valtateillä kuolleiden osuus kaikista maanteillä kuolleista nousi edellisen vuoden tasoon nähden 2 %, 46 prosenttiin. Koko valtakunnan tieliikennekuolemista 74 % tapahtui maanteillä, henkilövahinko-onnettomuuksistakin yli puolet.

Henkilövahinko-onnettomuuksista 18 % tapahtui niillä teillä, joilla oli onnettomuuden tapahtuessa nopeusrajoitus 100 tai 120 km/h. Talvirajoitusten takia



nämä onnettomuudet tapahtuivat pääasiassa kesäaikana. Liikennekuolemista näiden nopeusrajoitusten alueella tapahtui 24 %. Alueilla, joilla oli rajoitusarvo 60 km/h tai sitä pienempi, tapahtui 34 % henkilövahinko-onnettomuuksista. Liikenteessä kuolleiden osuus oli näillä tieosuuksilla 18 %. Kuolleiden ja loukkaantuneiden ihmisten määrä suhteessa henkilövahinko-onnettomuuksien lukumäärään oli vastaavilla nopeusrajoitusalueilla 0,26 ja 0,43 kun se koko tieverkolla oli keskimäärin 1,37.

### 2.2.1 Henkilövahinko-onnettomuusaste ja -tiheys

Tieluokittain tarkasteltuna henkilövahinko-onnettomuusaste oli alhaisin moottoriteillä, 4,3 onn./100 milj.autokm. Moottoriliikenneteiden henkilövahinko-onnettomuusaste oli 4,8 ja 2-ajorataisten teiden 12,0 onn./100 milj.autokm. Korkein henkilövahinko-onnettomuusaste oli yhdysteillä, 17,1 onn./100 milj. autokm. Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste oli kaikilla maanteillä koko maassa 10,1 onn./100 milj.autokm. Vuonna 2005 kaikkien maanteiden onnettomuusaste oli hieman pienempi eli 9,5 onn./100 milj. autokm.

Henkilövahinko-onnettomuustiheys oli suurin 2-ajorataisilla teillä, 105,7 onn./100 tiekm. Moottoriteiden henkilövahinko-onnettomuustiheys oli 33,8 ja moottoriliikenneteiden 19,7 onn./100 tiekm. Kaikkien maanteiden henkilövahinko-onnettomuustiheys oli 4,4 onn./100 tiekm, joka oli hieman suurempi kuin vuoden 2005 onnettomuustiheys 4,2 onn./100 tiekm.

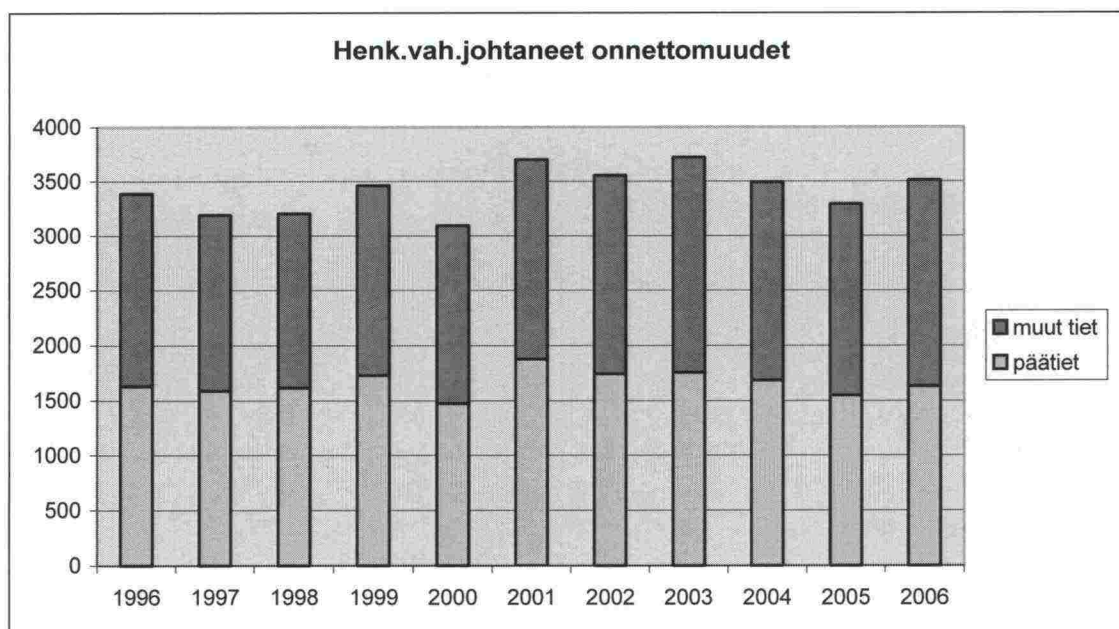
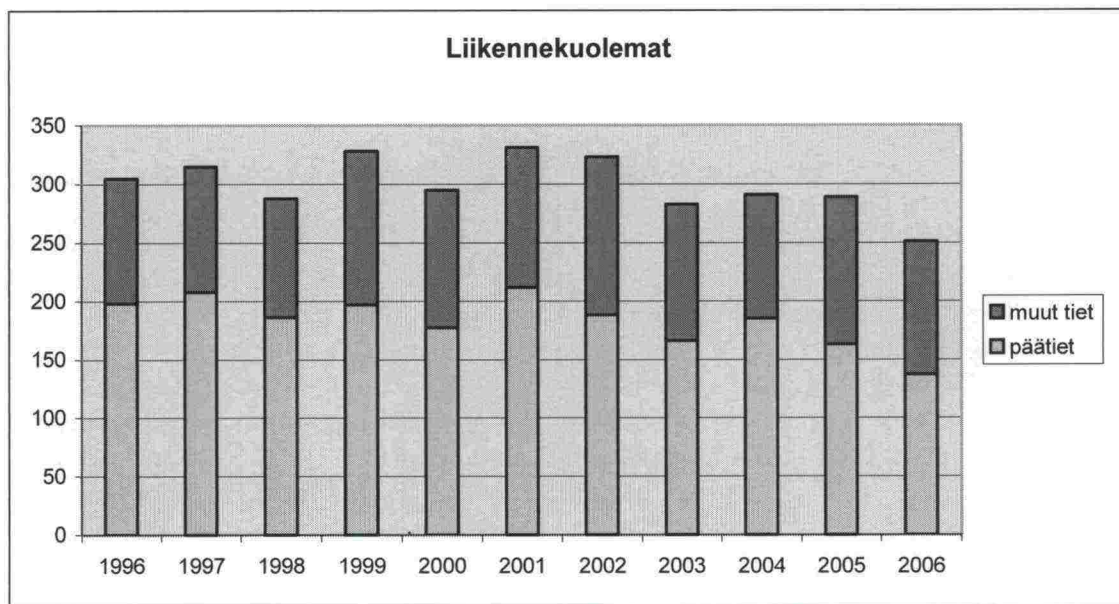
### 2.2.2 Liikenneonnettomuudet pääteillä

Pääteillä (valta- ja kantatiet) tapahtui yhteensä 137 liikennekuolemaa eli 55 % kaikista maanteiden liikennekuolemista. Moottoriteillä kuoli 19 henkilöä, lisäystä edelliseen vuoteen oli 7 liikennekuolemaa. Moottoriliikenneteillä kuolleiden määrä oli 6, sama kuin edellisenä vuonna, mutta muilla 2-ajorataisilla teillä kuoli 16 henkilöä, 11 henkilöä aikaisempaa vuotta enemmän. Suurin osa moottoriteillä tapahtuneista kuolemaan johtaneista onnettomuuksista oli yksittäisonnettomuuksia. Moottoriliikenneteillä eniten kuolleita oli kohtaamisonnettomuuksissa.

Pääteillä tapahtui yhteensä 1630 henkilövahinko-onnettomuutta, joka oli 46 % kaikista maanteiden henkilövahinko-onnettomuuksista. Henkilövahinkoihin johtaneita onnettomuuksia tapahtui moottoriteillä 234 (164 v. 2005), moottoriliikenneteillä 23 (35) ja muilla 2-ajorataisilla teillä 299 (160). Moottoriteiden ja 2-ajorataisten teiden henkilövahinko-onnettomuuksien määrä kasvoi huomattavasti edelliseen vuoteen verrattuna. Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet jakaantuivat eri onnettomuusluokkiin samalla tavalla kuin kuolemaan johtaneet onnettomuudet. Moottoriteillä suurin osa henkilövahinko-onnettomuuksista oli siis yksittäisonnettomuuksia ja moottoriliikenneteillä kohtaamisonnettomuuksia. Muilla 2-ajorataisilla teillä eniten henkilövahinkoihin johtaneita onnettomuuksia tapahtui yksittäisonnettomuuksien luokassa.

Muilla pääteillä kuin moottori-, moottoriliikenne- tai 2-ajorataisilla teillä tapahtuneissa onnettomuuksissa kuoli 104 henkilöä, vuonna 2005 kuoli 141 henkilöä. Henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia muilla pääteillä tapahtui 1178 (1228 v. 2005). Noin 40 % kuolemaan johtaneista onnettomuuksista oli kohtaamisonnettomuuksia. Myös yksittäis- ja risteämisonnettomuuksissa kuoli kussakin yli kymmenen henkilöä.





### 2.2.3 Liikenneonnettomuudet taajamateilla

Taajamamerkein osoitetuilla alueilla tapahtui 15 % henkilövahinkoihin johtaneista onnettomuuksista. Liikenteessä kuoli edellä mainituilla alueilla 15 henkilöä.

Tilastollisen taajaman alueella tapahtui 43 % henkilövahinko-onnettomuuksista. Tällaisissa onnettomuuksissa kuoli 74 henkilöä.

Taajamamerkein osoitetuilla alueilla onnettomuusluokat, joissa tapahtui eniten henkilövahinko-onnettomuuksia, olivat polkupyörä- ja risteämisonnettomuudet sekä yksittäisonnettomuudet. Pienimmät henkilövahinko-onnettomuuksien määrät taajamateilla olivat eläin- ja ohitusonnettomuuksien luokissa.

Tilastollisen taajaman alueella keskimääräisesti eniten henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia tapahtui yksittäis- ja risteämisonnettomuuksien luokissa.

## 2.3 Onnettomuusluokat

### 2.3.1 Henkilövahinko-onnettomuusluokat

Määrällisesti eniten henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia tapahtui yksittäisonnettomuuksien luokassa. Vuonna kaikista henkilövahinkoon johtaneista onnettomuuksista 38 % oli yksittäisonnettomuuksia. Myös kuolleiden määrä oli suurin yksittäisonnettomuuksissa. Niissä kuoli 95 henkilöä eli 38 % kaikista maanteillä liikenteessä kuolleista.

Henkilövahinkoihin johtaneiden kevyen liikenteen onnettomuuksien määrä nousi edellisen vuoden 540:stä 579:een ja niissä kuolleiden määrä laski 45:stä 35 henkilöön, mikä on 15 % maanteillä kuolleista. Loukkaantuneiden määrä nousi 545:sta 599 henkilöön. Verrattaessa vuotta 2006 vuosiin 2002–2005 tapahtui kevyen liikenteen henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia 4 % enemmän ja niissä kuolleiden määrä oli 30 % pienempi. Henkilövahinkoja onnettomuuksissa aiheutui yleensä suojattomalle osapuolelle, jolla tarkoitetaan jalankulkijoita, pyöräilijöitä sekä mopoilijoita.

Eläinonnettomuuksista tyypillisimpiä ovat hirvi- ja peuraonnettomuudet. Hirvi-onnettomuuksissa kuoli 3 ja loukkaantui 179 henkilöä. Peuraonnettomuuksissa henkilövahinkoja sattuu harvemmin. Peuraonnettomuuden seurauksena loukkaantui 36 henkilöä, yhtään henkilöä ei kuollut.

### 2.3.2 Omaisuusvahinko-onnettomuuksien onnettomuusluokat

Vuosina 2002–2006 tapahtuneista omaisuusvahinko-onnettomuuksista noin 33 % kuului eläinonnettomuuksien luokkaan. Seuraavaksi suurin onnettomuusluokka oli yksittäisonnettomuudet, joiden osuus kaikista onnettomuuksista oli 24 %. Selvästi pienimmät omaisuusvahinko-onnettomuuksien määrät olivat kevyen liikenteen onnettomuusluokissa.

## 2.4 Onnettomuuksien osalliset

Henkilövahinko-onnettomuuksien osallisista hieman yli kaksi kolmasosaa oli henkilöautoja. Yli 65-vuotiaiden osuudet olivat suuria kevyen liikenteen onnettomuuksissa, alle 18-vuotiaiden osuudet sekä kevyen liikenteen että moottoripyörien onnettomuuksissa. Osallisten ikä on huonosti ilmoitettu liikenneonnettomuusilmoituslomakkeissa.

Kuolemaan johtaneista onnettomuuksista 7 %:ssa ja henkilövahinko-onnettomuuksista 13 %:ssa jonkin moottoriajoneuvon kuljettaja oli alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Pääteillä tapahtuneista onnettomuuksista 12 %:ssa kuljettaja oli alkoholin vaikutuksen alainen. Muille maanteille vastaava luku oli 19 %. Verrattuna vuoteen 2005 pääteillä osuus laski yhden prosentin ja muilla maanteillä osuus pysyi samana. Eniten alkoholionnettomuuksia tapahtui niin pääteillä (23 %) kuin muillakin maanteillä (33 %) yksityisonnettomuuksien luokassa.

Kevyen liikenteen kuolemaan johtaneita onnettomuuksia tapahtui eniten polkupyöräonnettomuuksissa. Jalankulkija- ja polkupyöräonnettomuudet vähenivät vuodesta 2005, mutta mopedionnettomuuksien määrä kasvoi 16 %.

Osallisista selvästi eniten kuolleita oli henkilöauton kuljettajien ja matkustajien joukossa. Tässä osallisyhymässä oli 181 kuollutta, joista oli 140 henkilöauton kuljettajia. Yhteensä tähän ryhmään kuului 72 % kaikista maanteiden onnettomuuksissa kuolleista. Moottoripyörällä tai kevytmoottoripyörällä onnettomuuksiin joutuneiden joukossa oli 20 kuollutta. Kevyen liikenteen onnettomuuksissa kuolleiden määrä oli suurin jalankulkijoiden ryhmässä (15 kuollutta). Liikenneonnettomuuksissa kuoli 8 polkupyöräilijää. Määrä on selvästi pienempi kuin viiden vuoden (vuodet 2002–2006) keskiarvo 18,8 kuollutta. Mopedionnettomuuksissa kuoli 11 henkilöä, vuosien 2002–2006 keskiarvo oli 8 kuollutta.

## 2.5 Liikenneonnettomuustietoja tiepiireittäin

Lukumääräisesti eniten henkilövahinkoihin johtaneita liikenneonnettomuuksia sattui vilkkaasti liikennöidyissä Turun, Uudenmaan ja Hämeen tiepiireissä. Liikenneonnettomuuksissa kuolleiden määrät olivat suurimpia Kaakkois-Suomen tiepiirissä.

Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste oli koko maassa 10,1 onn./100 milj. autokm. Tiepiireittäin tarkasteltuna onnettomuusaste oli suurin Turun ja pienin Savo-Karjalan tiepiirissä. Henkilövahinko-onnettomuuksien tiheys oli puolestaan suurin Uudenmaan tiepiirissä (13,5 onn./100 km) ja pienin Lapin tiepiirissä (1,7 onn./100 km). Koko maan onnettomuustiheys oli 4,5 onn./100 km.

Kevyen liikenteen henkilövahinkoihin johtaneita onnettomuuksia tapahtui eniten Turun tiepiirissä, 111 onnettomuutta ja vähiten Lapin tiepiirissä, 26 onnettomuutta. Kuolemaan johtaneiden kevyen liikenteen onnettomuuksien määrä nousi edellisestä vuodesta Savo-Karjalan, Keski-Suomen ja Lapin tiepiireissä. Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien määrät olivat suurimpia Turun ja Keski-Suomen tiepiireissä.

## 2.6 Onnettomuuskustannukset

Liikenneonnettomuuksista aiheutuu sekä reaalityaloudellisia että hyvinvoinnin menetyksiä. Onnettomuuskustannukset on laskettu menetelmällä, joka perustuu yhteiskunnalliseen maksuhalukkuuteen. Kuolemaan johtaneen onnettomuuden kustannuksen on arvioitu olevan 2 205 000 €, henkilövahinkoon johtaneen onnettomuuden keskimäärin 330 000 • ja omaisuusvahinkoon johtaneen onnettomuuden 2700 €. Näitä kustannuslukuja on korjattu ns. edustavuuskertoimilla, jolloin on otettu huomioon, että vain osa onnettomuuksista tulee tilastoihin. Henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien aiheuttamat kustannukset maanteillä vuonna olivat arviolta 1,6 mrd. •, josta kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien osuus oli 0,5 mrd. €.



## KUVALUETTELO

- Kuva 1. Suomessa tapahtuneiden tieliikenneonnettomuuksien lukumäärä eri tilastojen mukaan vuosina 1996–2006.
- Kuva 2. Väkilukuun suhteutettu tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden määrä Pohjoismaissa vuosina 1996–2006.
- Kuva 3. Liikenneonnettomuuksissa kuolleet vuosina 1940–2006 sekä tavoite.
- Kuva 4. Mootoriajoneuvo- ja kevyen liikenteen onnettomuuksissa kuolleet maanteillä vuosina 1996–2006.
- Kuva 5. Maanteillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuosina 1996–2006.
- Kuva 6. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuusaste (onnettomuuksia/100 milj. autokm) maanteillä vuosina 1996–2006.
- Kuva 7. Liikennesuorite-, henkilövahinko-onnettomuus- ja seurausindeksit maanteillä vuosina 1996–2006.
- Kuva 8. Henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien lukumäärä nopeusrajoituksittain (km/h) maanteillä vuosina 2005 ja 2006.
- Kuva 9. Henkilövahinkoon johtaneet yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis- ja peräänajo-onnettomuudet maanteillä vuosina 2002–2006.
- Kuva 10. Henkilövahinkoon johtaneet mopedi-, polkupyörä-, jalankulkija- ja eläinonnettomuudet maanteillä vuosina 2002–2006.
- Kuva 11. Kuolleiden määrä yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis- ja peräänajo-onnettomuuksissa maanteillä vuosina 2002–2006.
- Kuva 12. Kuolleiden määrä mopedi-, polkupyörä-, jalankulkija- ja eläinonnettomuuksissa maanteillä vuosina 2002–2006.
- Kuva 13. Liikenteessä kuolleet erilaisilla maanteillä vuonna 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.
- Kuva 14. Henkilövahinko-onnettomuuksiin osallisten jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006.
- Kuva 15. Liikenteessä kuolleiden jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006.
- Kuva 16. Liikenteessä kuolleet tiepiireittäin vuosina 2002–2006.
- Kuva 17. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet tiepiireittäin vuosina 2002–2006.
- Kuva 18. Henkilövahinko-onnettomuuksien tiheys ja aste tiepiireittäin vuonna 2006.
- Kuva 19. Henkilö- sekä omaisuusvahinkoihin johtaneet hirvi- ja peuraonnettomuudet maanteillä vuosina 1996–2006.
- Kuva 20. Pääteillä ja muilla maanteillä tapahtuneiden henkilövahinko-onnettomuuksien ja onnettomuuksissa kuolleiden jakautuminen onnettomuusluokkiin vuosina 2002–2006.
- Kuva 21. Henkilövahinko-onnettomuudet maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tunneittain sekä rattijuopumustapausten määrät.
- Kuva 22. Nuorille tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tunneittain sekä rattijuopumustapausten määrät.
- Kuva 23. Henkilövahinkoihin johtaneet yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis- ja peräänajo-onnettomuudet taajamateillä, keskiarvo vuosilta 2002–2006.
- Kuva 24. Henkilövahinkoihin johtaneet mopedi-, polkupyörä-, jalankulkija- ja eläinonnettomuudet taajamateillä, keskiarvo vuosilta 2002–2006.



Kuva 25. Omaisuusvahinkoihin johtaneet yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis-, peräänajo- ja eläinonnettomuudet vuosina 2002–2006.

Kuva 26. Omaisuusvahinkoihin johtaneet mopedi, polkupyörä- ja jalankulkija-onnettomuudet vuosina 2002–2006.

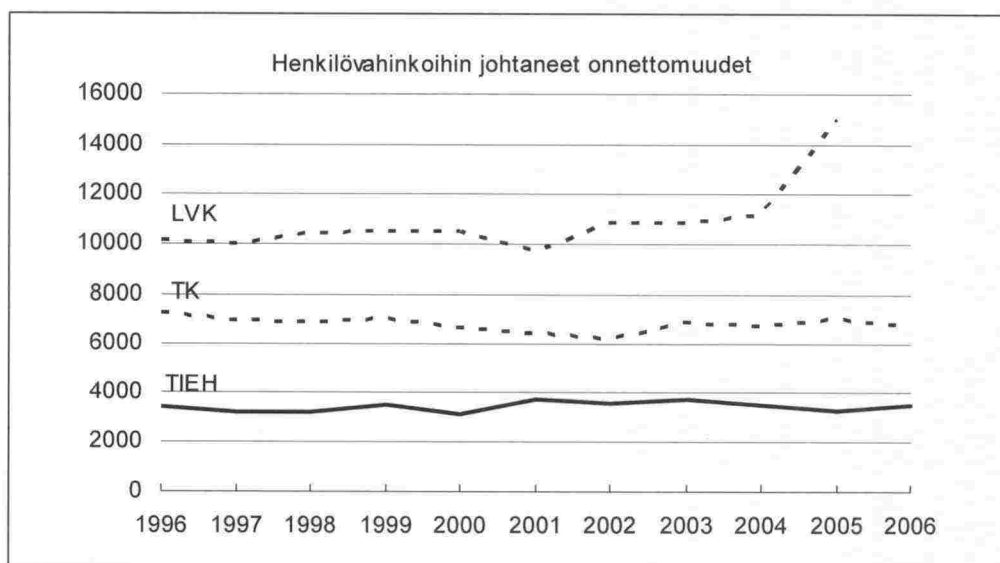
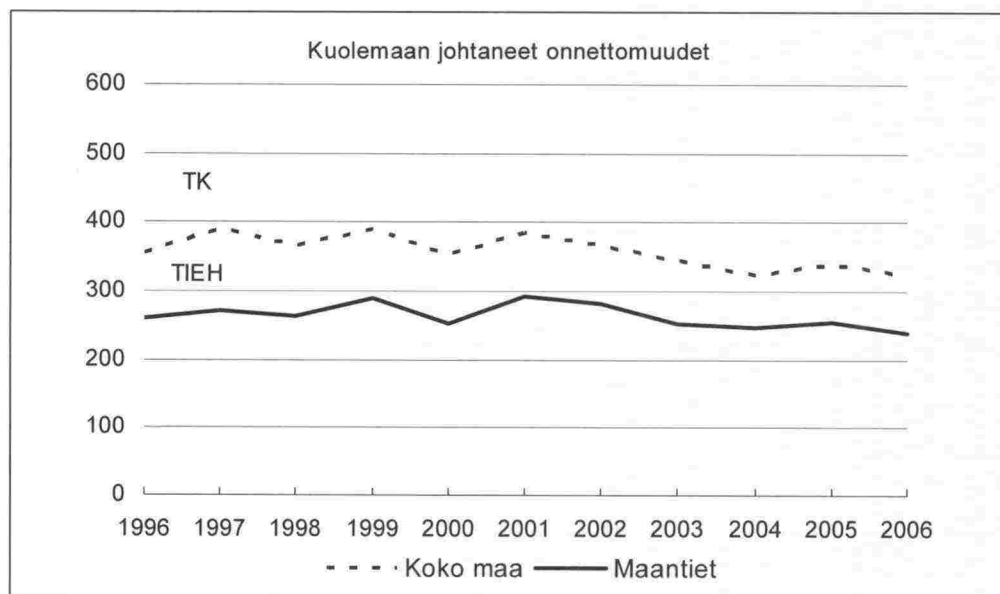
## TAULUKKOLUETTELO

- Taulukko 1. Tieliikenneonnettomuudet ja niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1996–2006 Liikennevakuutuskeskuksen (LVK) ja Tilastokeskuksen (TK) tilastojen mukaan koko maassa.
- Taulukko 2. Maanteiden liikenneonnettomuudet ja niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1996–2006 Liikennevakuutuskeskuksen (LVK) ja Tiehallinnon (TIEH) tilastojen mukaan.
- Taulukko 3. Onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006 toiminnallisen tieluokan mukaan.
- Taulukko 4. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuustiheys (onn./100 km) ja -aste (onn./100 milj. autokm) maanteillä vuonna 2006 toiminnallisen tieluokan mukaan.
- Taulukko 5. Moottori- ja moottoriliikenneteiden ja muiden 2-ajorataisten teiden onnettomuudet ja niiden seuraukset vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 6. Moottori- ja moottoriliikenneteiden ja muiden 2-ajorataisten teiden onnettomuustiheys (onn./100 km) ja -aste (onn./100 milj. autokm) vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 7. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä tiepiireittäin vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 8. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä maakunnittain vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 9. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä lääneittäin vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 10. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuonna 2006 nopeusrajoituksittain toiminnallisen tieluokan mukaan.
- Taulukko 11. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset kuukausittain maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.
- Taulukko 12. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.
- Taulukko 13. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset onnettomuusluokittain maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.
- Taulukko 14. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006 eri valoisuusolosuhteissa.
- Taulukko 15. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006 eri keliolosuhteissa.
- Taulukko 16. Osalliset maanteiden onnettomuuksissa vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 17. Kuolleet ja loukkaantuneet osallislajeittain maanteiden onnettomuuksissa vuonna 2006 ja keskiarvo vuosilta 2002–2006.
- Taulukko 18. Henkilövahinko-onnettomuuksiin osallisten jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006.
- Taulukko 19. Liikenteessä kuolleiden jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006. Muut liikenteessä kuolleet olivat matkustajina henkilö-, paketti-, kuorma- tai linja-autoissa.

- Taulukko 20. Henkilövahinkoon johtaneet päihdeonnettomuudet tiepiireittäin vuosina 2005 ja 2006.
- Taulukko 21. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet, niissä kuolleet ja rattijuopumustapausten osuus vuosina 2005 ja 2006 maanteillä tunneittain.
- Taulukko 22. Nuorille kuljettajille (18–25-vuotiaat) tapahtuneet henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet, niissä kuolleet ja rattijuopumustapausten osuus vuosina 2005 ja 2006 maanteillä tunneittain.
- Taulukko 23. Taajamatieonnettomuudet vuosina 2005 ja 2006 tiepiireittäin.
- Taulukko 24. Taajamatieonnettomuudet vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain.
- Taulukko 25. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet valta- ja kantateillä vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain sekä alkoholi-onnettomuuksien osuus.
- Taulukko 26. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet seutu- ja yhdysteillä vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain sekä alkoholi-onnettomuuksien osuus.
- Taulukko 27. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet moottori-, moottoriliikenne ja muilla 2-ajorataisilla teillä vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain sekä alkoholionnettomuuksien osuus.
- Taulukko 28. Henkilövahinko-onnettomuudet maanteillä vuonna 2006 tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan. .
- Taulukko 29. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuustiheys (onn./100 km) maanteillä vuonna 2006 tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan.
- Taulukko 30. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuusaste (onn./100 milj. autokm) maanteillä vuonna 2006 tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan.
- Taulukko 31. Kevyen liikenteen onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tiepiireittäin.
- Taulukko 32. Hirvi- ja peuraonnettomuudet mukaan lukien omaisuusvahinko-onnettomuudet seurauksineen maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tiepiireittäin.
- Taulukko 33. Neljä maantietä, joilla oli suurin henkilövahinko-onnettomuuksien tiheys (onnettomuuksia/100 tiekilometriä) vuosina 2005–2006 kustakin tiepiiristä. Vain vähintään 5 km pituiset tiet ovat mukana tarkastelussa.
- Taulukko 34. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet, niissä kuolleet ja rattijuopumustapausten osuus vuosina 2005 ja 2006 maanteillä kihlakunnittain.
- Taulukko 35. Muilla pääteillä kuin moottori-, moottoriliikenne- tai muilla 2-ajorataisilla teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuosina 2005 ja 2006.



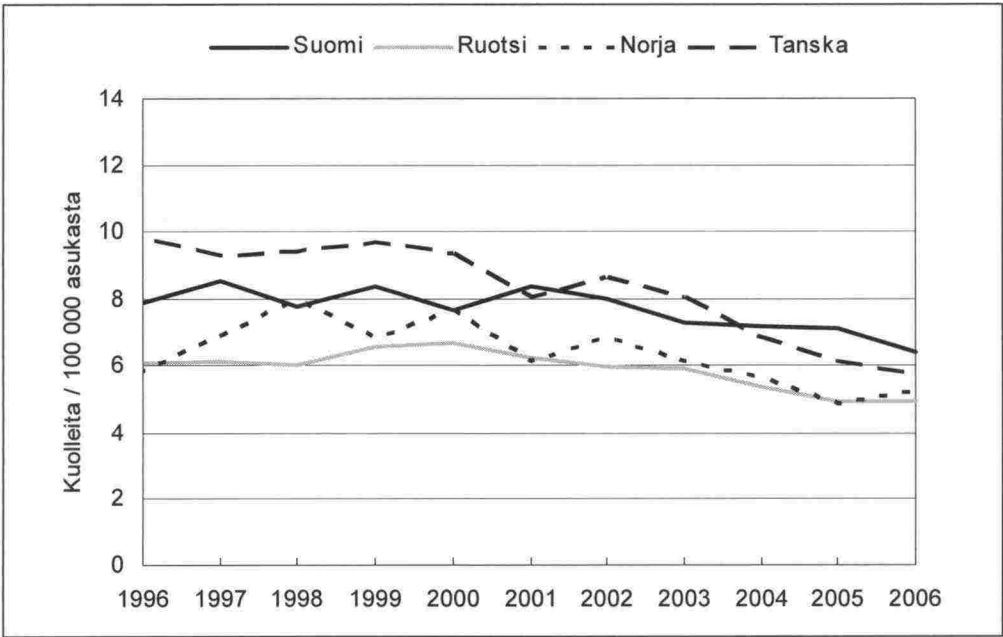
## KUVAT



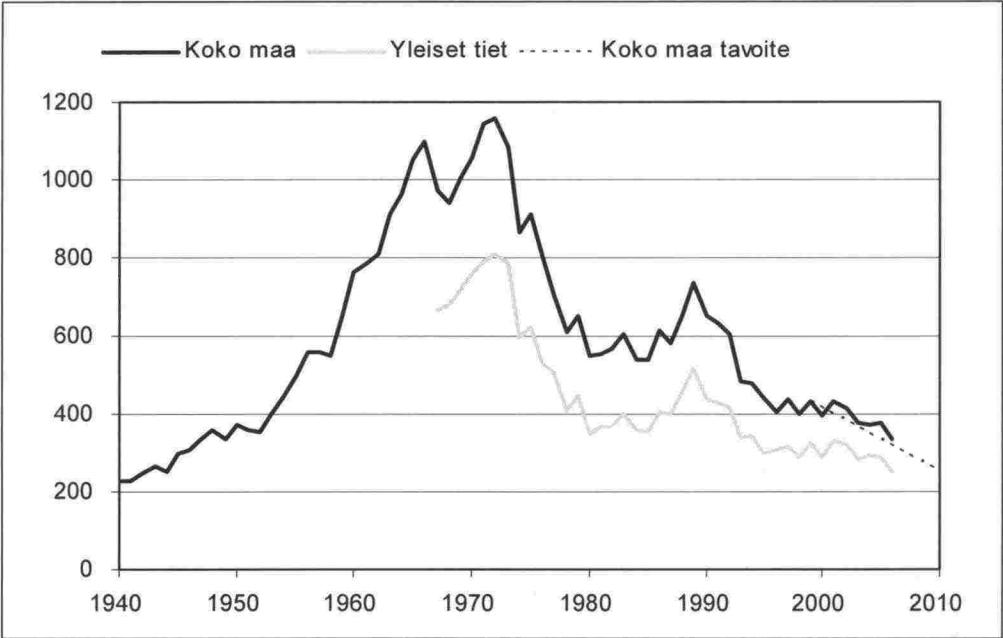
Kuva 1. Suomessa tapahtuneiden tieliikenneonnettomuuksien lukumäärä eri tilastojen mukaan vuosina 1996–2006.<sup>1</sup>

- LVK = Liikennevakuutuksen perusteella korvatut liikenneonnettomuudet  
TK = Koko maassa tapahtuneet poliisin Tilastokeskukselle ilmoittamat liikenneonnettomuudet  
TIEH = Maanteillä tapahtuneet poliisin Tiehallinnolle ilmoittamat liikenneonnettomuudet

<sup>1</sup> Liikennevakuutuskeskuksen tiedot puuttuvat vuodelta 2005.

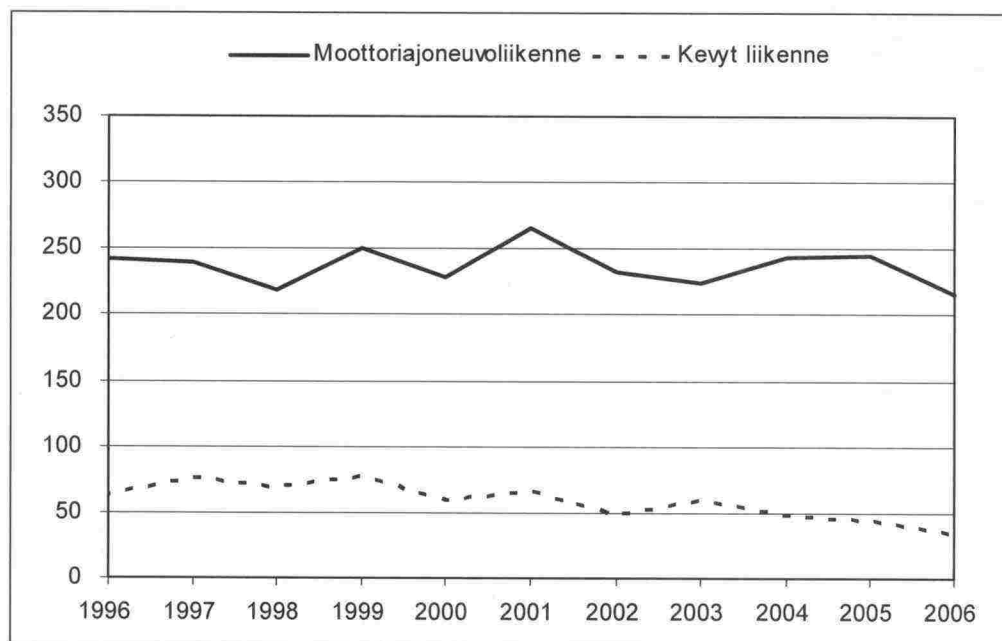


Kuva 2. Väkilukuun suhteutettu tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden määrä Pohjoismaissa vuosina 1996–2006. <sup>2</sup>

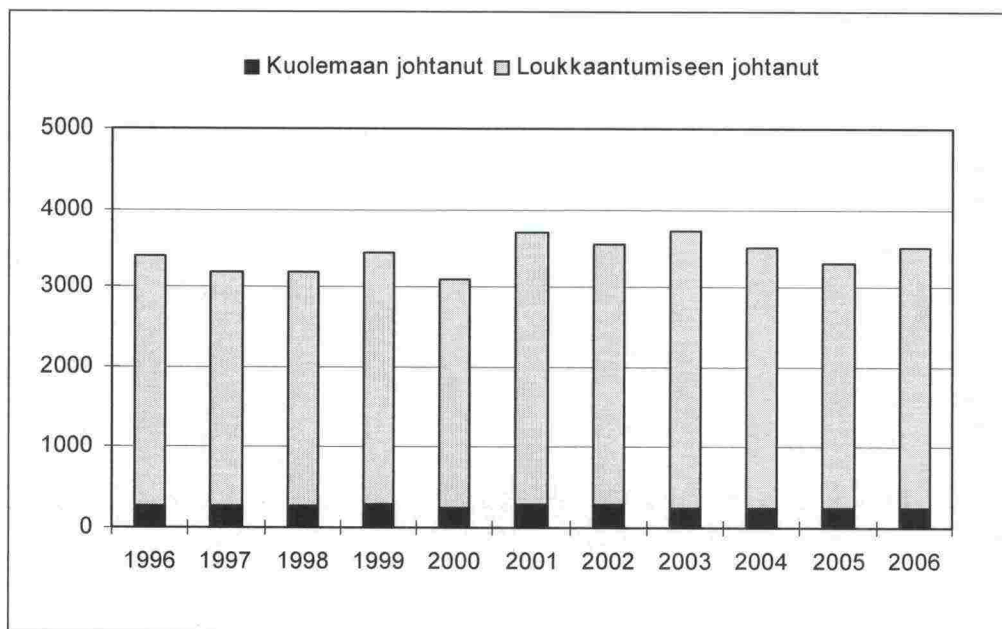


Kuva 3. Liikenneonnettomuuksissa kuolleet vuosina 1940–2006 sekä tavoite. <sup>3</sup>

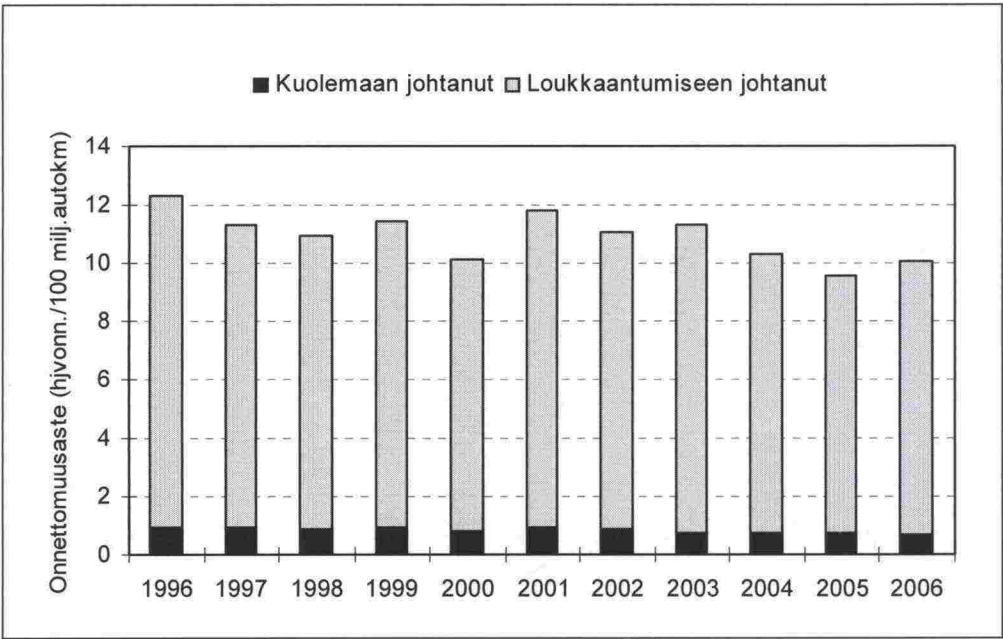
<sup>2</sup> Lähde: IRTAD.  
<sup>3</sup> Koko maan lukujen lähteenä Tilastokeskus.



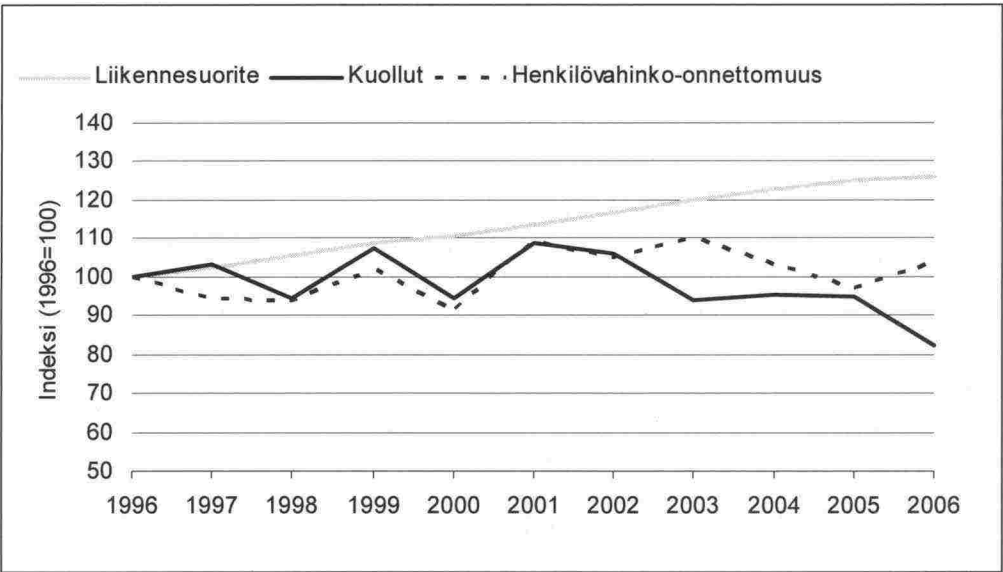
Kuva 4. Moottoriajoneuvo- ja kevyen liikenteen onnettomuuksissa kuolleet maanteillä vuosina 1996–2006.



Kuva 5. Maanteillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuosina 1996–2006.



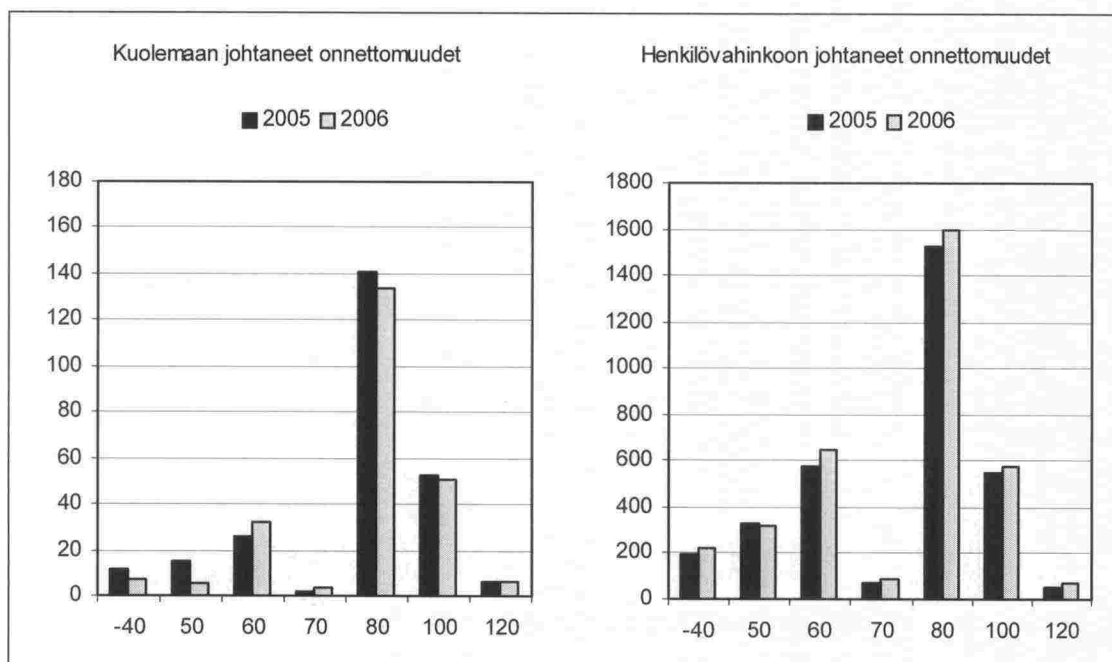
Kuva 6. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuusaste (onnettomuuksia/100 milj. autokm) maanteillä vuosina 1996–2006.



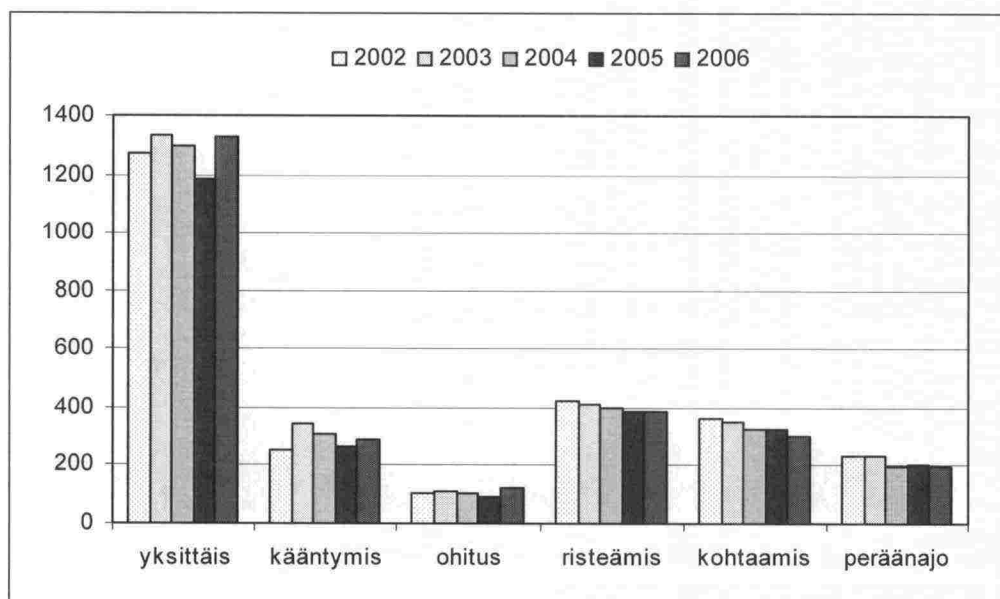
Kuva 7. Liikennesuorite-, henkilövahinko-onnettomuus- ja seurausindeksit maanteillä vuosina 1996–2006. <sup>4</sup>

<sup>4</sup>(v. 1995=100)



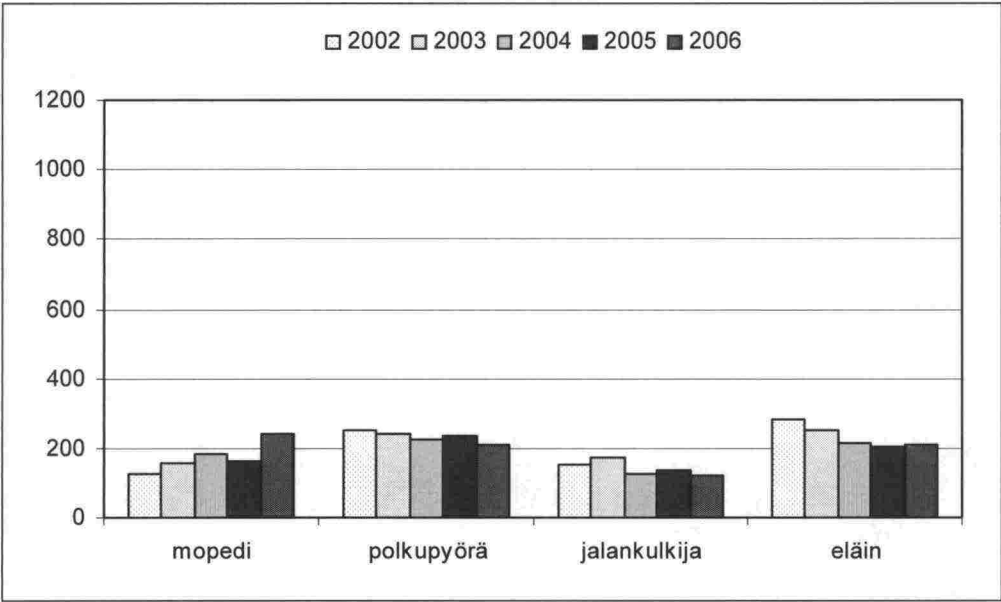


Kuva 8. Henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien lukumäärä nopeusrajoituskittain (km/h) maanteillä vuosina 2005 ja 2006. <sup>5</sup>

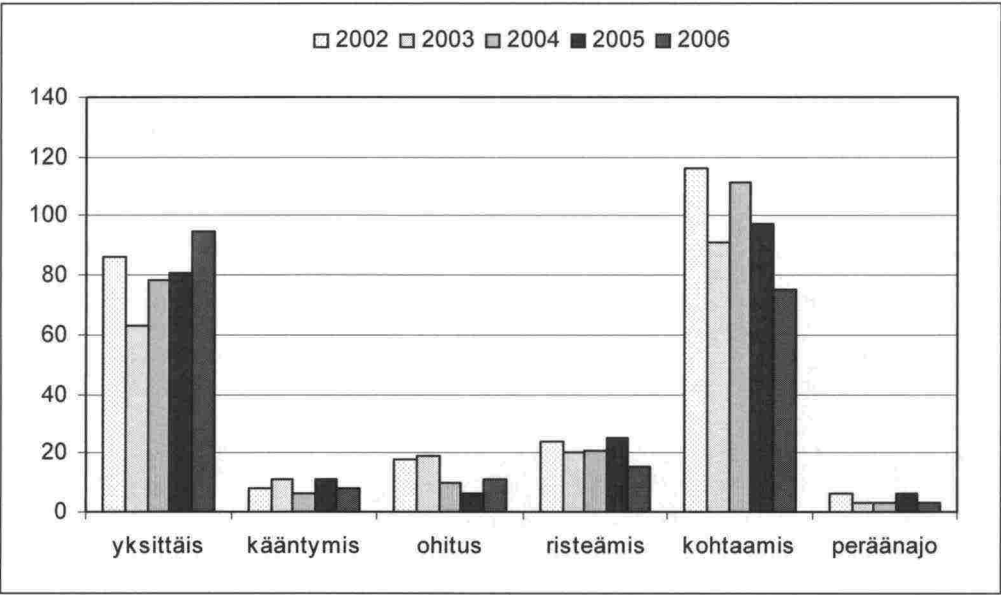


Kuva 9. Henkilövahinkoon johtaneet yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis- ja peräänajo-onnettomuudet maanteillä vuosina 2002–2006.

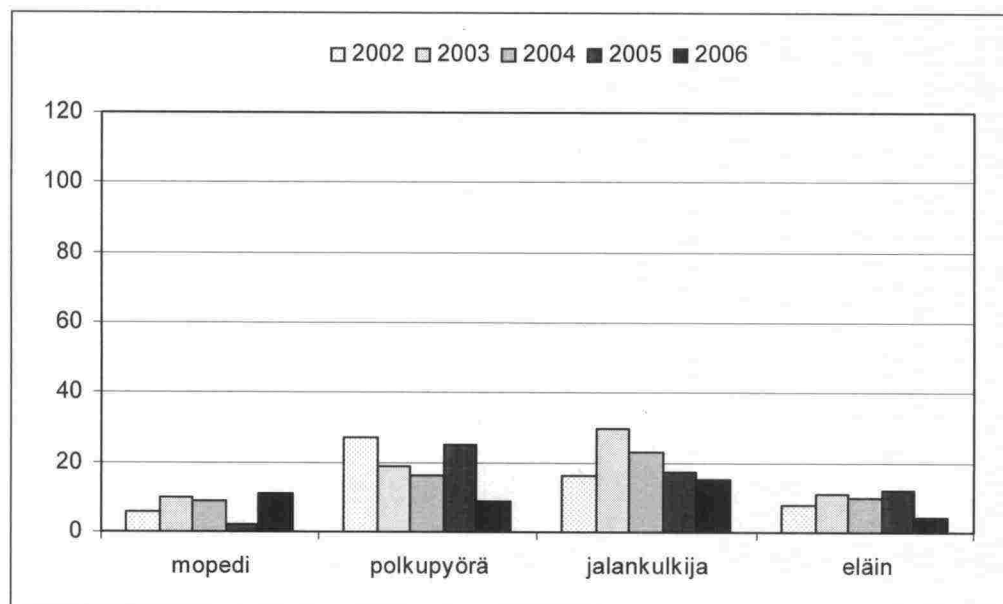
<sup>5</sup> Nopeusrajoitustieto perustuu poliisin ilmoitukseen.



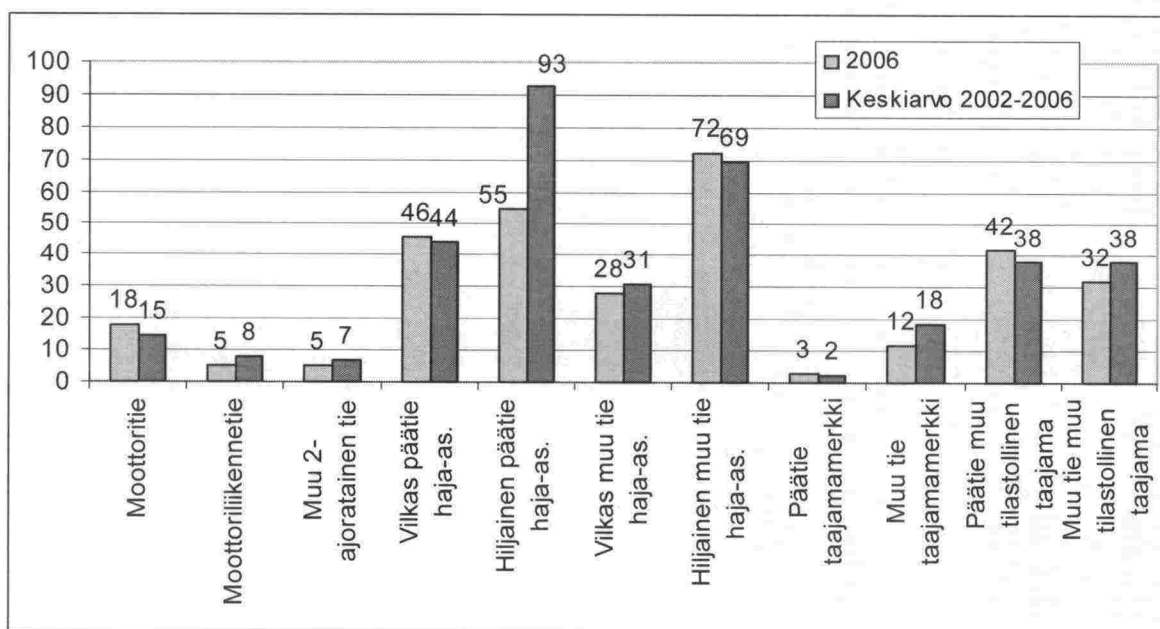
Kuva 10. Henkilövahinkoon johtaneet mopedi-, polkupyörä-, jalankulkija- ja eläinonnettomuudet maanteillä vuosina 2002–2006.



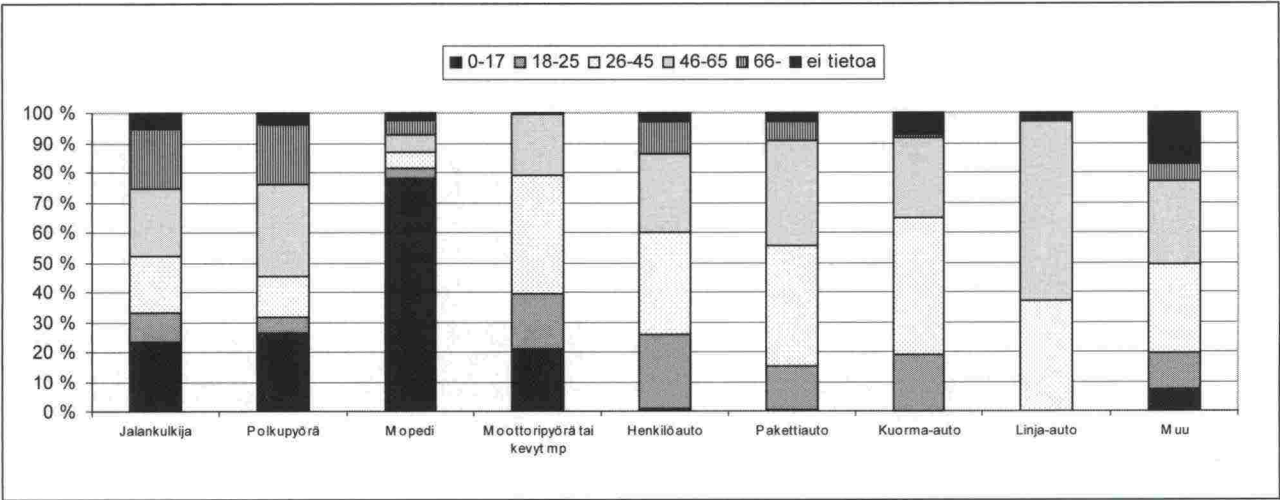
Kuva 11. Kuolleiden määrä yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis- ja peräänajo-onnettomuuksissa maanteillä vuosina 2002–2006.



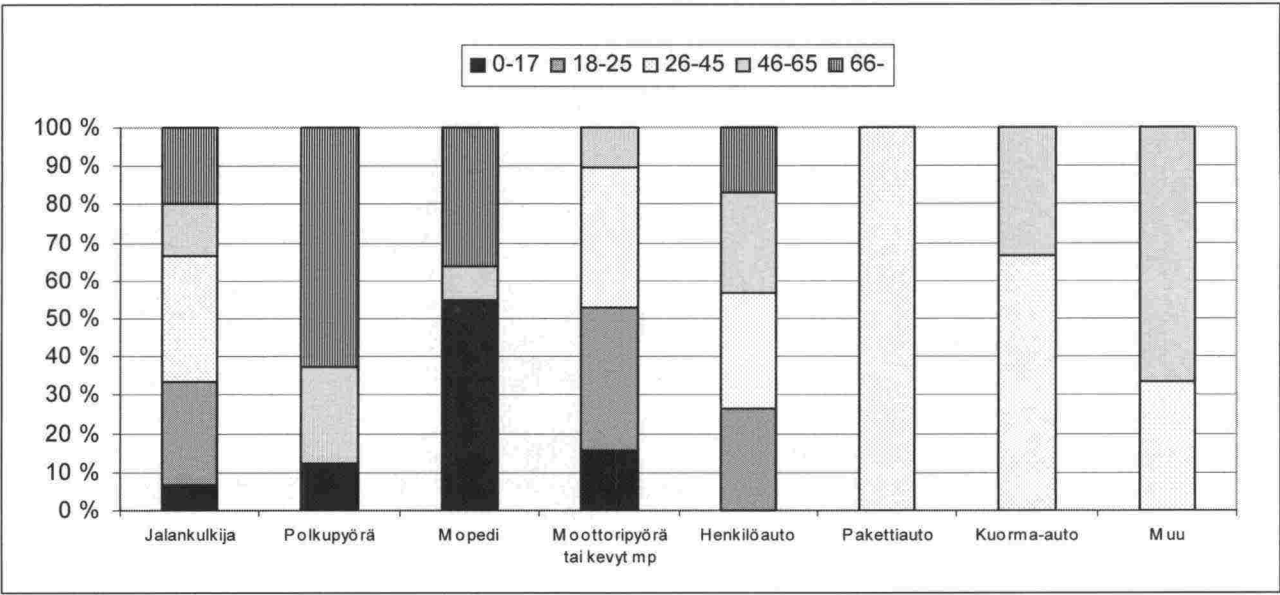
Kuva 12. Kuolleiden määrä mopedi-, polkupyörä-, jalankulkija- ja eläinonnettomuuksissa maanteillä vuosina 2002–2006.



Kuva 13. Liikenteessä kuolleet erilaisilla maanteillä vuonna 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.

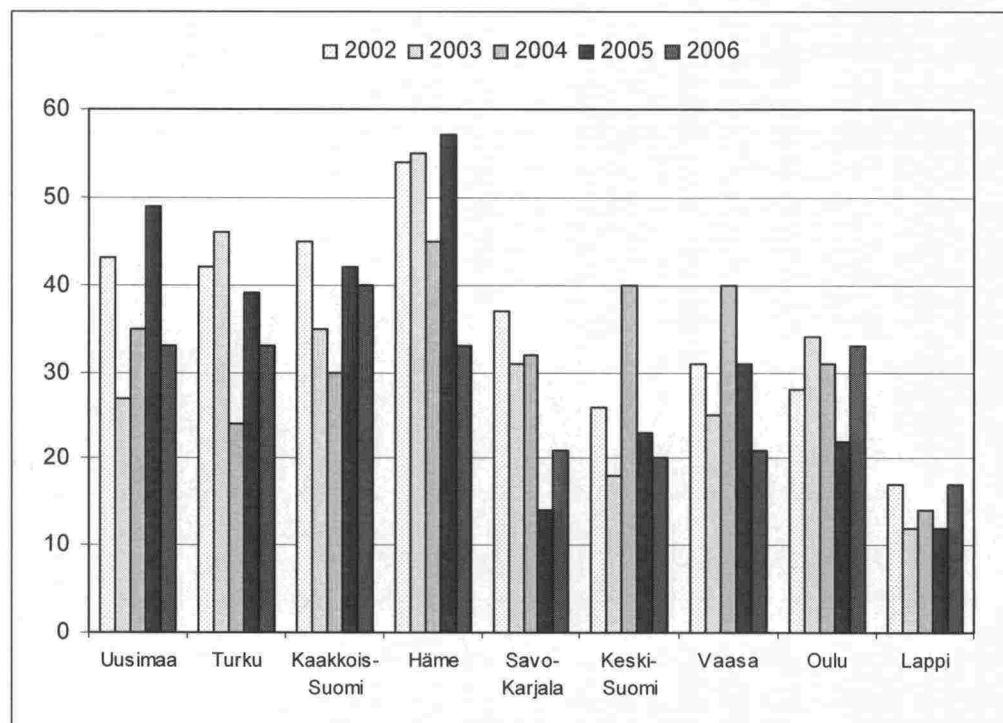


Kuva 14. Henkilövahinko-onnettomuuksiin osallisten jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006. Ks. taulukko 18.

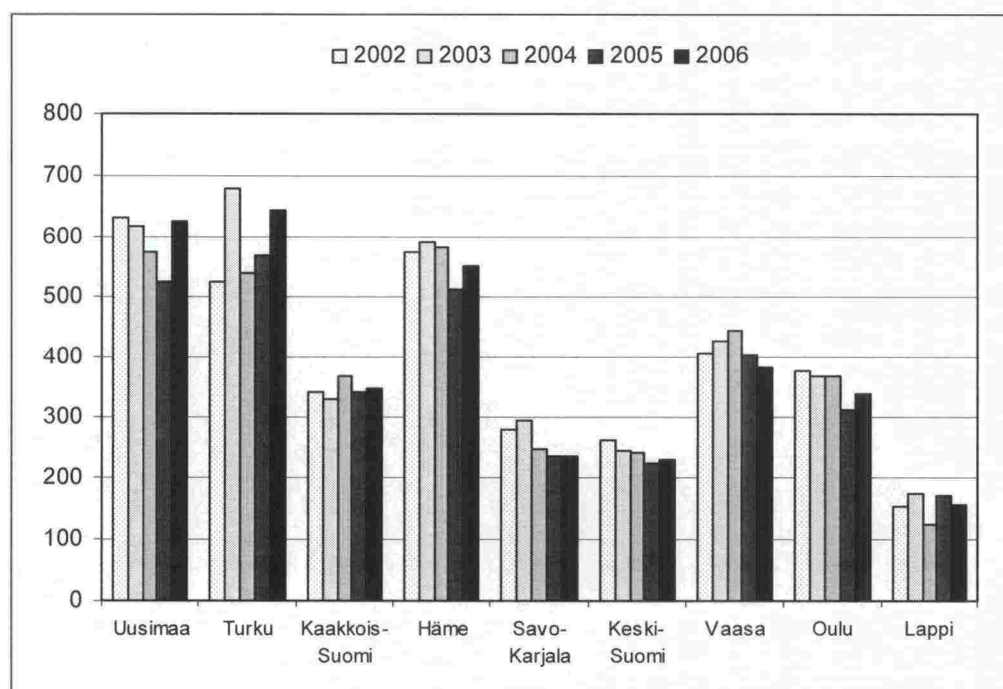


Kuva 15. Liikenteessä kuolleiden jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006. Ks. taulukko 19.

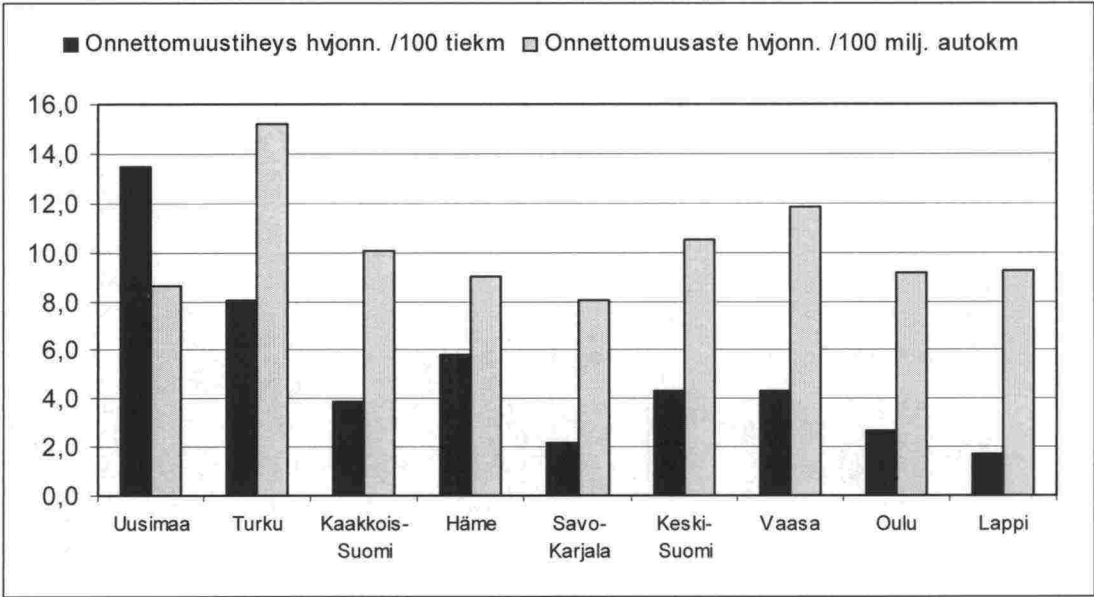




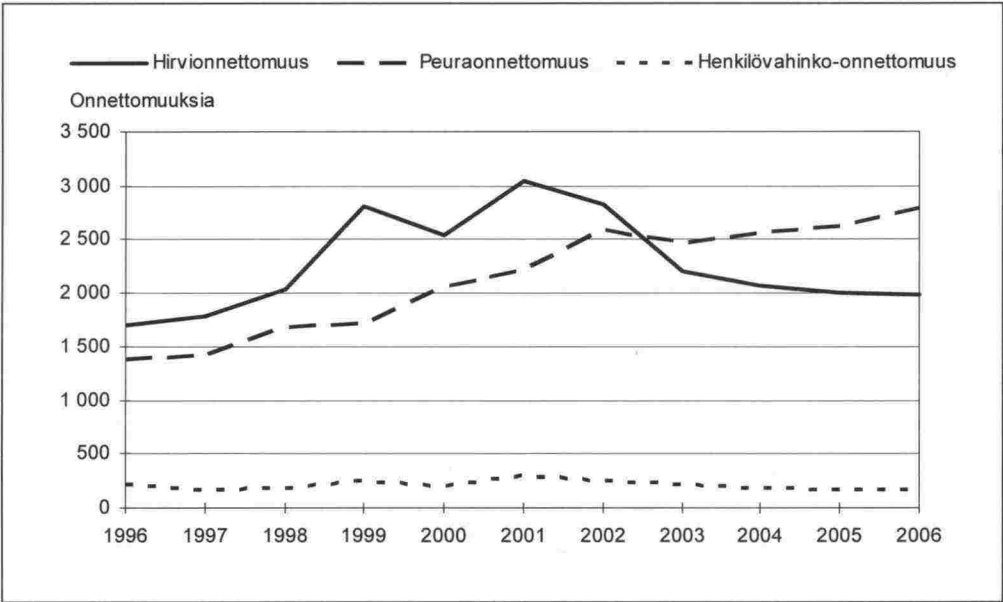
Kuva 16. Liikenteessä kuolleet tiepiireittäin vuosina 2002–2006.



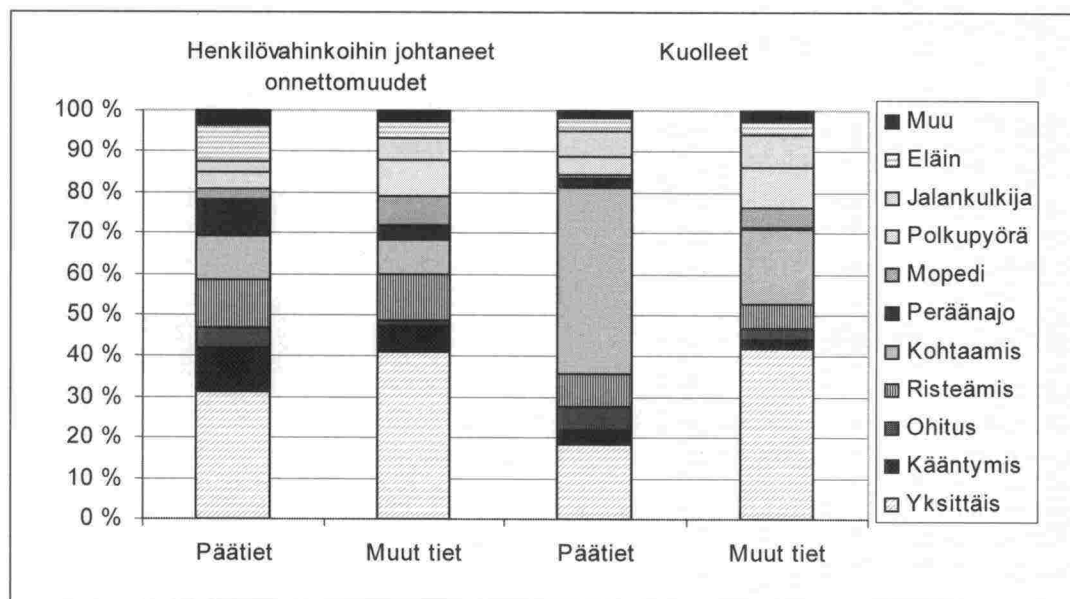
Kuva 17. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet tiepiireittäin vuosina 2002–2006.



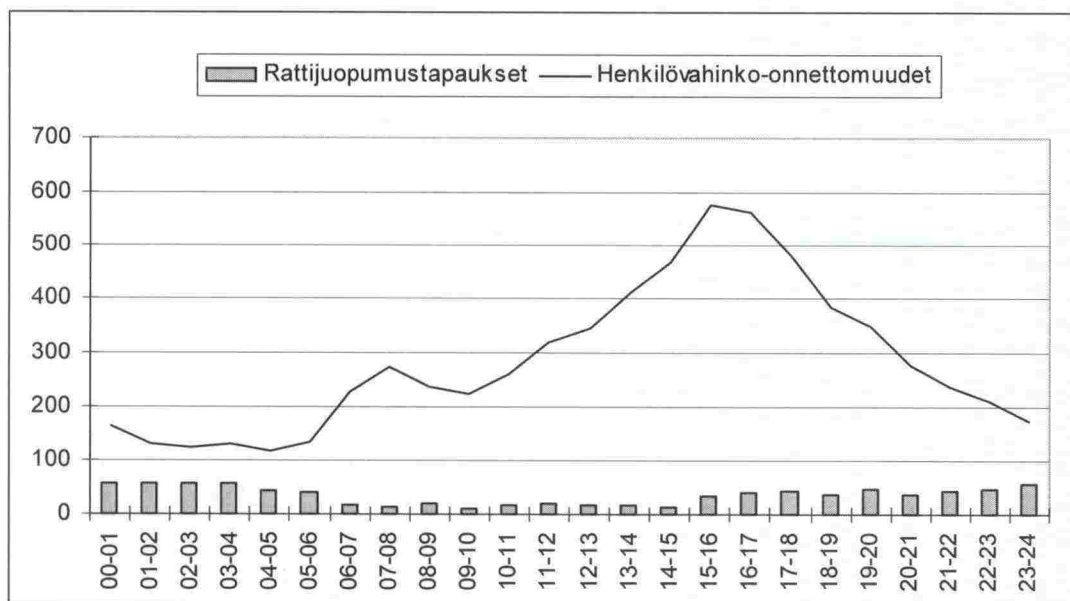
Kuva 18. Henkilövahinko-onnettomuuksien tiheys ja aste tiepiireittäin vuonna 2006.



Kuva 19. Henkilö- sekä omaisuusvahinkoihin johtaneet hirvi- ja peuraonnettomuudet maanteillä vuosina 1996–2006.

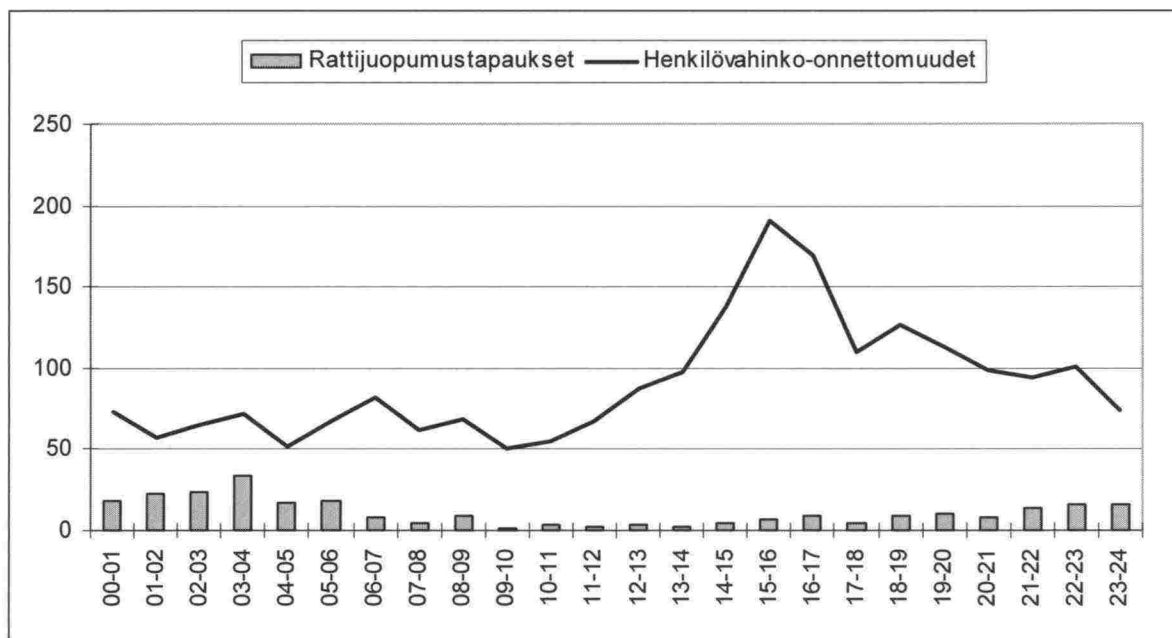


Kuva 20. Pääteillä ja muilla maanteillä tapahtuneiden henkilövahinko-onnettomuuksien ja onnettomuuksissa kuolleiden jakautuminen onnettomuusluokkiin vuosina 2002–2006.

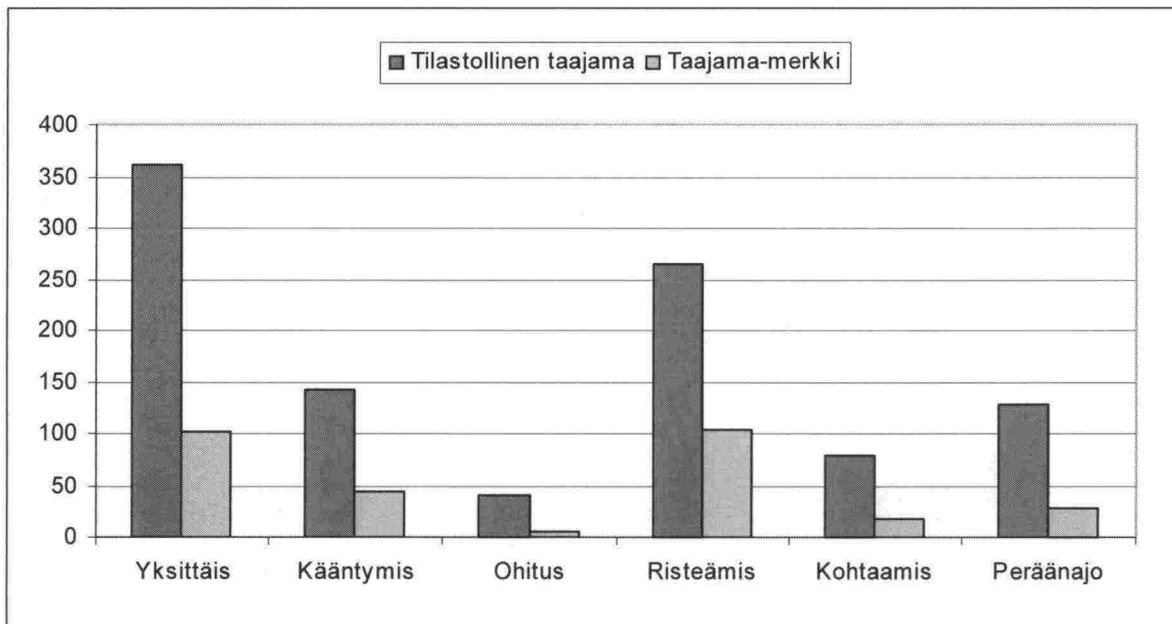


Kuva 21. Henkilövahinko-onnettomuudet maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tunneittain sekä rattijuopumustapausten määrät.



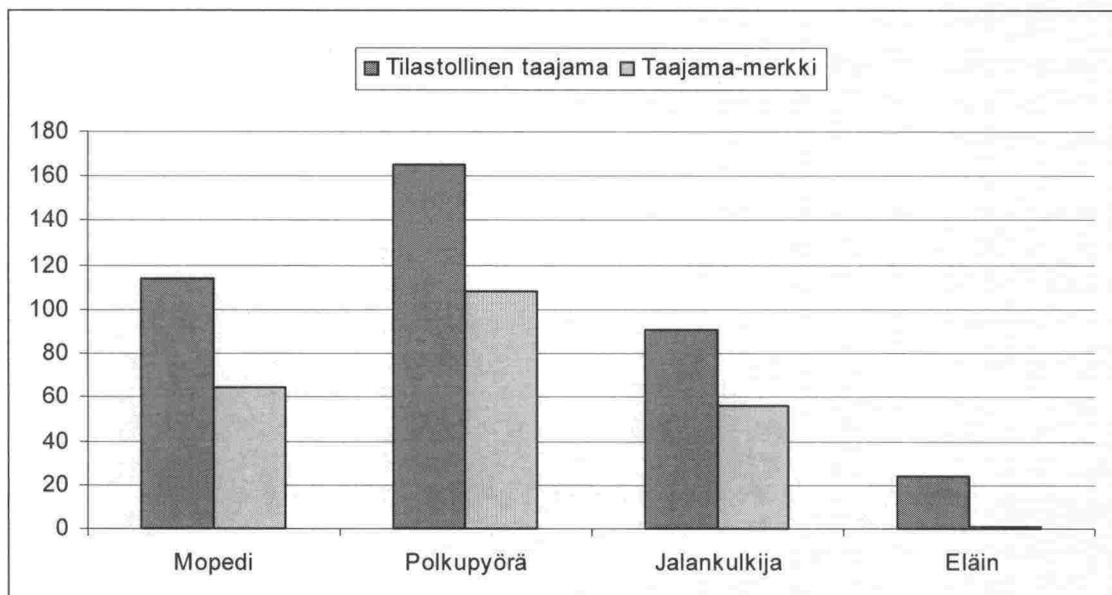


Kuva 22. Nuorille <sup>6</sup> tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tunneittain sekä rattijuopumustapausten määrät.

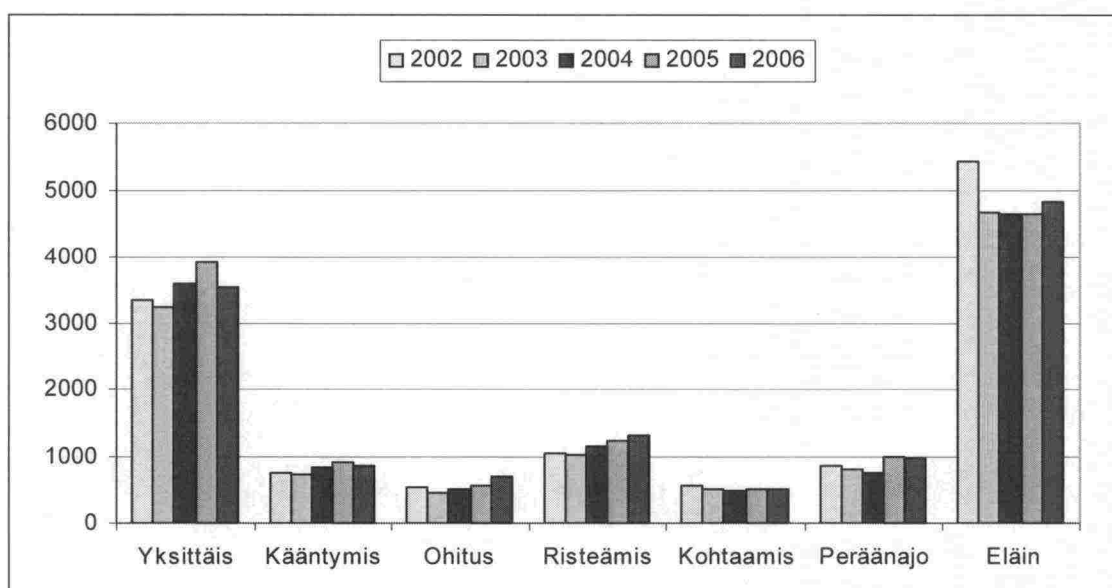


Kuva 23. Henkilövahinkoihin johtaneet yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis- ja peräänajo-onnettomuudet taajamateilla, keskiarvo vuosilta 2002–2006.

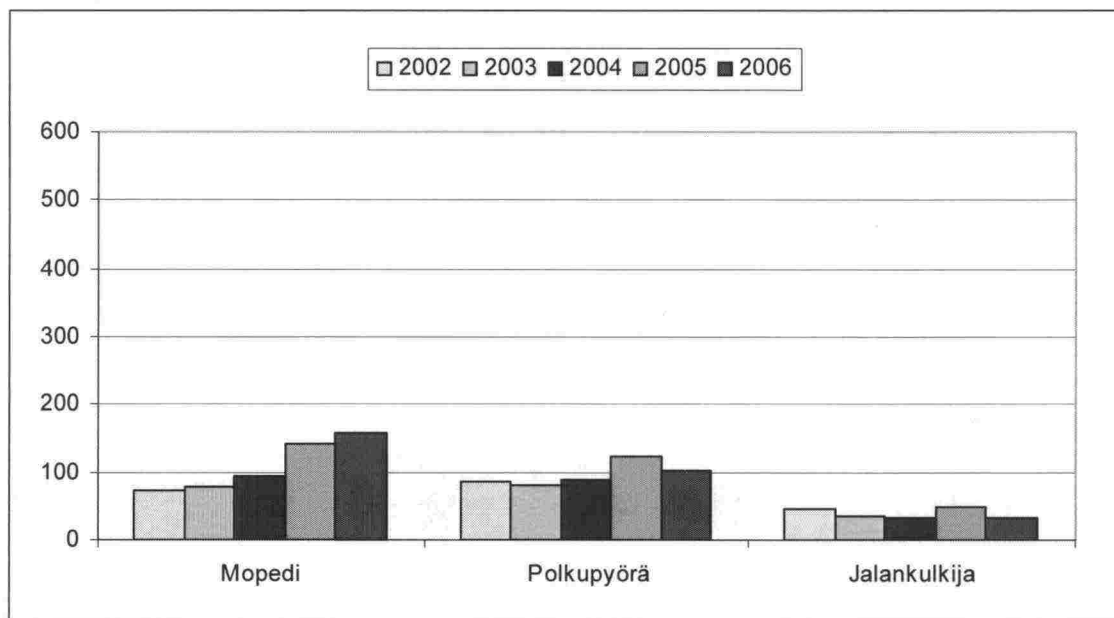
<sup>6</sup> (18–25-vuotiaat)



Kuva 24. Henkilövahinkoihin johtaneet mopedi-, polkupyörä-, jalankulkija- ja eläinonnettomuudet taajamateilla, keskiarvo vuosilta 2002–2006.



Kuva 25. Omaisuusvahinkoihin johtaneet yksittäis-, kääntymis-, ohitus-, risteämis-, kohtaamis-, peräänajo- ja eläinonnettomuudet vuosina 2002–2006.



Kuva 26. Omaisuusvahinkoihin johtaneet mopedi, polkupyörä- ja jalankulkija-onnettomuudet vuosina 2002–2006.



## TAULUKOT

Taulukko 1. Tieliikenneonnettomuudet ja niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1996–2006 Liikennevakuutuskeskuksen (LVK) ja Tilastokeskuksen (TK) tilastojen mukaan koko maassa. <sup>7</sup>

| Vuosi | Kuolemaan johtaneet onnettomuudet | Henkilövahinko-onnettomuudet |        | Onnettomuuksissa |                |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|--------|------------------|----------------|
|       |                                   | TK                           | LVK    | Kuolleet         | Loukkaantuneet |
| 1994  | TK                                | TK                           | LVK    | TK               | TK             |
| 1994  | 423                               | 6245                         | 10685  | 480              | 8080           |
| 1995  | 411                               | 7812                         | 10593  | 441              | 10191          |
| 1996  | 355                               | 7274                         | 10100  | 404              | 9299           |
| 1997  | 391                               | 6980                         | 9969   | 438              | 8957           |
| 1998  | 367                               | 6902                         | 10412  | 400              | 9097           |
| 1999  | 391                               | 6997                         | 10504  | 431              | 9052           |
| 2000  | 354                               | 6633                         | 10513  | 396              | 8508           |
| 2001  | 386                               | 6451                         | 9735   | 433              | 8411           |
| 2002  | 367                               | 6196                         | 10891  | 415              | 8156           |
| 2003  | 346                               | 6907                         | 10878  | 379              | 9098           |
| 2004  | 323                               | 6767                         | 11248  | 375              | 8791           |
| 2005  | 343                               | 7022                         | 14967* | 379              | 8983           |
| 2006  | 324                               | 6740                         |        | 336              | 8580           |

\* vuonna 2005 tilastointi muuttunut

Taulukko 2. Maanteiden liikenneonnettomuudet ja niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1996–2006 Liikennevakuutuskeskuksen (LVK) ja Tiehallinnon (TIEH) tilastojen mukaan. <sup>8</sup>

| Vuosi | Kuolemaan johtaneet onnettomuudet | Henkilövahinko-onnettomuudet |       | Onnettomuuksissa |                |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|-------|------------------|----------------|
|       |                                   | TIEH                         | LVK   | Kuolleet         | Loukkaantuneet |
| 1994  | TIEH                              | TIEH                         | LVK   | TIEH             | TIEH           |
| 1994  | 297                               | 3496                         | 4009  | 342              | 4851           |
| 1995  | 271                               | 3503                         | 3932  | 299              | 4979           |
| 1996  | 260                               | 3386                         | 3645  | 305              | 4701           |
| 1997  | 272                               | 3190                         | 3718  | 315              | 4383           |
| 1998  | 262                               | 3178                         | 3868  | 287              | 4553           |
| 1999  | 290                               | 3439                         | 3835  | 327              | 4677           |
| 2000  | 252                               | 3084                         | 3853  | 288              | 4140           |
| 2001  | 291                               | 3698                         | 3753  | 331              | 5080           |
| 2002  | 281                               | 3551                         | 4106  | 323              | 4857           |
| 2003  | 254                               | 3720                         | 4250  | 283              | 5074           |
| 2004  | 247                               | 3490                         | 4089  | 291              | 4667           |
| 2005  | 255                               | 3291                         | 5346* | 289              | 4252           |
| 2006  | 239                               | 3508                         |       | 251              | 4572           |

LVK:n heva ennako vielä saamatta vuodelta 2005

\*LVK:n tilastointitapa muuttunut

<sup>7</sup> Liikennevakuutuskeskuksen tiedot puuttuvat vuodelta 2006.

<sup>8</sup> Liikennevakuutuskeskuksen tiedot puuttuvat vuodelta 2006.

Taulukko 3. Onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006 toiminnallisen tieluokan mukaan.<sup>9</sup>

| Tieluokka | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                                 | Seuraukset |                     |
|-----------|----------|---------------------|------------------|---------------------------------|------------|---------------------|
|           |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Valtatiet | 2005     | 107                 | 1038             | 1145                            | 127        | 1596                |
|           | 2006     | 109                 | 1102             | 1211                            | 115        | 1687                |
|           | ka 02-06 | 119                 | 1149             | 1269                            | 141        | 1794                |
| Kantatiet | 2005     | 36                  | 366              | 402                             | 36         | 550                 |
|           | 2006     | 21                  | 398              | 419                             | 22         | 550                 |
|           | ka 02-06 | 25                  | 377              | 402                             | 27         | 554                 |
| Seututiet | 2005     | 50                  | 662              | 712                             | 62         | 891                 |
|           | 2006     | 43                  | 760              | 803                             | 44         | 1020                |
|           | ka 02-06 | 50                  | 722              | 772                             | 56         | 1002                |
| Yhdystiet | 2005     | 62                  | 971              | 1033                            | 64         | 1216                |
|           | 2006     | 66                  | 1009             | 1075                            | 70         | 1311                |
|           | ka 02-06 | 60                  | 1009             | 1069                            | 63         | 1335                |
| Yhteensä  | 2005     | 255                 | 3037             | 3292                            | 289        | 4253                |
|           | 2006     | 239                 | 3269             | 3508                            | 251        | 4568                |
|           | ka 02-06 | 255                 | 3257             | 3512                            | 287        | 4685                |

Taulukko 4. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuustiheys (onn./100 km) ja -aste (onn./100 milj. autokm) maanteillä vuonna 2006 toiminnallisen tieluokan mukaan.

| Tieluokka | vuosi | pituus (km) | Liikennesuorite (milj.autokm) | kuolemaan johtaneet onnettomuudet |      | Henkilövah. johtaneet onnettomuudet |      |
|-----------|-------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|------|
|           |       |             |                               | tiheys                            | aste | tiheys                              | aste |
| Valtatiet | 2005  | 8572        | 17124                         | 1,2                               | 0,6  | 13,4                                | 6,7  |
|           | 2006  | 8 579       | 17 399                        | 1,3                               | 0,6  | 14,1                                | 7,0  |
| Kantatiet | 2005  | 4696        | 4509                          | 0,8                               | 0,8  | 8,6                                 | 8,9  |
|           | 2006  | 4 694       | 4 545                         | 0,4                               | 0,5  | 8,9                                 | 9,2  |
| Seututiet | 2005  | 13480       | 6514                          | 0,4                               | 0,8  | 5,3                                 | 10,9 |
|           | 2006  | 13 480      | 6 537                         | 0,3                               | 0,7  | 6,0                                 | 12,3 |
| Yhdystiet | 2005  | 51420       | 6325                          | 0,1                               | 1,0  | 2,0                                 | 16,3 |
|           | 2006  | 51 436      | 6 299                         | 0,1                               | 1,0  | 2,1                                 | 17,1 |
| Yhteensä  | 2005  | 79180       | 34473                         | 0,3                               | 0,7  | 4,2                                 | 9,5  |
|           | 2006  | 79 251      | 34 781                        | 0,3                               | 0,7  | 4,4                                 | 10,1 |

<sup>9</sup> Toiminnalliset tieluokat ovat 1.1.2007 mukaiset.

Taulukko 5. Moottori- ja moottoriliikenneteiden ja muiden 2-ajorataisten teiden onnettomuudet ja niiden seuraukset vuosina 2005 ja 2006. <sup>10</sup>

| Tieluokka            | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                                    | Seuraukset |                     |
|----------------------|----------|---------------------|------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|                      |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Moottoritiet         | 2005     | 11                  | 153              | 164                                | 12         | 252                 |
|                      | 2006     | 18                  | 216              | 234                                | 19         | 289                 |
|                      | ka 02-06 | 14                  | 191              | 205                                | 15         | 279                 |
| Moottoriliikennetiet | 2005     | 6                   | 29               | 35                                 | 6          | 56                  |
|                      | 2006     | 5                   | 18               | 23                                 | 6          | 37                  |
|                      | ka 02-06 | 7                   | 23               | 30                                 | 8          | 47                  |
| 2-ajorataiset tiet   | 2005     | 5                   | 154              | 160                                | 5          | 199                 |
|                      | 2006     | 5                   | 284              | 299                                | 16         | 434                 |
|                      | ka 02-06 | 8                   | 209              | 217                                | 9          | 294                 |

Taulukko 6. Moottori- ja moottoriliikenneteiden ja muiden 2-ajorataisten teiden onnettomuustiheys (onn./100 km) ja -aste (onn./100 milj. autokm) vuosina 2005 ja 2006.

| Tieluokka            | Vuosi | Pituus<br>(km) | Liikennesuorite<br>(milj. autokm) | Kuolemaan johtaneet<br>onnettomuudet |      | Henkilövah. johtaneet<br>onnettomuudet |      |
|----------------------|-------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|--|------|
|                      |       |                |                                   | tiheys                               | aste | tiheys                                 | aste |
| Moottoritiet         | 2005  | 653            | 5070                              | 1,7                                  | 0,2  | 25,1                                   | 3,2  |
|                      | 2006  | 693            | 5417                              | 2,6                                  | 0,3  | 33,8                                   | 4,3  |
| Moottoriliikennetiet | 2005  | 146            | 621                               | 4,1                                  | 1,0  | 24,0                                   | 5,6  |
|                      | 2006  | 117            | 478                               | 4,3                                  | 1,0  | 19,7                                   | 4,8  |
| 2-ajorataiset tiet   | 2005  | 275            | 2365                              | 1,8                                  | 0,2  | 57,8                                   | 6,7  |
|                      | 2006  | 283            | 2482                              | 5,3                                  | 0,6  | 105,7                                  | 12,0 |

<sup>10</sup> Muilla 2-ajorataisilla teillä tarkoitetaan 2-ajorataisia teitä, jotka eivät ole moottoriväyliä. Tieluokat ovat seuraavan vuodenvaihteen tilanteen mukaiset, eli vuoden 2005 onnettomuuksilla moottoritietieto on 1.1.2006 tilanteesta ja vuoden 2006 onnettomuuksilla 1.1.2007 tilanteesta.

Taulukko 7. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä tiepiireittäin vuosina 2005 ja 2006.

| Tiepiiri       | Vuosi | Onnettomuudet          |                     |                                    | Seuraukset |                     |
|----------------|-------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|                |       | Kuolemaan<br>johtaneet | Loukk.<br>johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Uusimaa        | 2005  | 45                     | 479                 | 524                                | 49         | 732                 |
|                | 2006  | 33                     | 594                 | 627                                | 33         | 853                 |
| Turku          | 2005  | 33                     | 535                 | 568                                | 39         | 722                 |
|                | 2006  | 32                     | 613                 | 645                                | 33         | 819                 |
| Kaakkois-Suomi | 2005  | 37                     | 305                 | 342                                | 42         | 426                 |
|                | 2006  | 39                     | 307                 | 346                                | 40         | 436                 |
| Häme           | 2005  | 50                     | 461                 | 511                                | 57         | 621                 |
|                | 2006  | 29                     | 520                 | 549                                | 33         | 708                 |
| Savo-Karjala   | 2005  | 12                     | 223                 | 235                                | 14         | 303                 |
|                | 2006  | 19                     | 217                 | 236                                | 21         | 318                 |
| Keski-Suomi    | 2005  | 18                     | 207                 | 225                                | 23         | 331                 |
|                | 2006  | 20                     | 210                 | 230                                | 20         | 291                 |
| Vaasa          | 2005  | 28                     | 376                 | 404                                | 31         | 503                 |
|                | 2006  | 20                     | 361                 | 381                                | 21         | 527                 |
| Oulu           | 2005  | 21                     | 292                 | 313                                | 22         | 390                 |
|                | 2006  | 32                     | 305                 | 337                                | 33         | 411                 |
| Lappi          | 2005  | 11                     | 159                 | 170                                | 12         | 225                 |
|                | 2006  | 15                     | 142                 | 157                                | 17         | 209                 |
| Yhteensä       | 2005  | 255                    | 3037                | 3292                               | 289        | 4253                |
|                | 2006  | 239                    | 3269                | 3508                               | 251        | 4572                |



Taulukko 8. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä maakunnittain vuosina 2005 ja 2006.

| Maakunta          | Vuosi | Onnettomuudet          |                     |                                    | Seuraukset |                     |
|-------------------|-------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|                   |       | Kuolemaan<br>johtaneet | Loukk.<br>johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Uusimaa           | 2005  | 34                     | 394                 | 428                                | 37         | 597                 |
|                   | 2006  | 23                     | 500                 | 523                                | 23         | 729                 |
| Varsinais-Suomi   | 2005  | 23                     | 350                 | 373                                | 29         | 467                 |
|                   | 2006  | 19                     | 7                   | 425                                | 19         | 508                 |
| Satakunta         | 2005  | 10                     | 185                 | 195                                | 10         | 255                 |
|                   | 2006  | 13                     | 207                 | 220                                | 14         | 311                 |
| Kanta-Häme        | 2005  | 10                     | 109                 | 119                                | 12         | 147                 |
|                   | 2006  | 7                      | 106                 | 113                                | 10         | 138                 |
| Pirkanmaa         | 2005  | 28                     | 246                 | 274                                | 31         | 327                 |
|                   | 2006  | 18                     | 287                 | 305                                | 19         | 380                 |
| Päijät-Häme       | 2005  | 12                     | 106                 | 118                                | 14         | 147                 |
|                   | 2006  | 4                      | 127                 | 131                                | 4          | 190                 |
| Kymenlaakso       | 2005  | 15                     | 120                 | 135                                | 17         | 173                 |
|                   | 2006  | 11                     | 116                 | 127                                | 12         | 165                 |
| Etelä-Karjala     | 2005  | 10                     | 60                  | 70                                 | 11         | 67                  |
|                   | 2006  | 14                     | 60                  | 74                                 | 14         | 95                  |
| Etelä-Savo        | 2005  | 12                     | 125                 | 93                                 | 14         | 186                 |
|                   | 2006  | 14                     | 131                 | 145                                | 14         | 176                 |
| Pohjois-Savo      | 2005  | 5                      | 131                 | 136                                | 5          | 193                 |
|                   | 2006  | 13                     | 129                 | 142                                | 15         | 192                 |
| Pohjois-Karjala   | 2005  | 7                      | 92                  | 99                                 | 9          | 110                 |
|                   | 2006  | 6                      | 88                  | 94                                 | 6          | 126                 |
| Keski-Suomi       | 2005  | 18                     | 206                 | 224                                | 23         | 330                 |
|                   | 2006  | 20                     | 210                 | 230                                | 20         | 291                 |
| Etelä-Pohjanmaa   | 2005  | 16                     | 197                 | 213                                | 17         | 263                 |
|                   | 2006  | 14                     | 202                 | 216                                | 15         | 312                 |
| Pohjanmaa         | 2005  | 8                      | 122                 | 130                                | 10         | 163                 |
|                   | 2006  | 4                      | 111                 | 115                                | 4          | 150                 |
| Keski-Pohjanmaa   | 2005  | 4                      | 57                  | 61                                 | 4          | 77                  |
|                   | 2006  | 2                      | 48                  | 50                                 | 2          | 65                  |
| Pohjois-Pohjanmaa | 2005  | 16                     | 227                 | 243                                | 17         | 299                 |
|                   | 2006  | 23                     | 250                 | 273                                | 23         | 337                 |
| Kainuu            | 2005  | 5                      | 65                  | 70                                 | 5          | 91                  |
|                   | 2006  | 9                      | 55                  | 64                                 | 10         | 74                  |
| Lappi             | 2005  | 11                     | 159                 | 170                                | 12         | 225                 |
|                   | 2006  | 15                     | 142                 | 157                                | 17         | 209                 |
| Itä-Uusimaa       | 2005  | 11                     | 85                  | 96                                 | 12         | 135                 |
|                   | 2006  | 10                     | 94                  | 104                                | 10         | 124                 |
| Yhteensä          | 2005  | 255                    | 3036                | 3291                               | 289        | 4252                |
|                   | 2006  | 239                    | 2870                | 3508                               | 251        | 4572                |

Taulukko 9. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä lääneittäin vuosina 2005 ja 2006.

| Lääni       | Vuosi | Onnettomuudet          |                     |                                    | Seuraukset |                     |
|-------------|-------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|             |       | Kuolemaan<br>johtaneet | Loukk.<br>johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Etelä-Suomi | 2005  | 92                     | 874                 | 966                                | 103        | 1266                |
|             | 2006  | 69                     | 1003                | 1072                               | 73         | 1441                |
| Länsi-Suomi | 2005  | 107                    | 1363                | 1470                               | 124        | 1882                |
|             | 2006  | 90                     | 1471                | 1561                               | 93         | 2017                |
| Itä-Suomi   | 2005  | 24                     | 348                 | 372                                | 28         | 489                 |
|             | 2006  | 33                     | 348                 | 381                                | 35         | 494                 |
| Oulu        | 2005  | 21                     | 292                 | 313                                | 22         | 390                 |
|             | 2006  | 32                     | 305                 | 337                                | 33         | 411                 |
| Lappi       | 2005  | 11                     | 159                 | 170                                | 12         | 225                 |
|             | 2006  | 15                     | 142                 | 157                                | 17         | 209                 |
| Yhteensä    | 2005  | 255                    | 3036                | 3291                               | 289        | 4252                |
|             | 2006  | 239                    | 3269                | 3508                               | 251        | 4572                |

Taulukko 10. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuonna 2006 nopeusrajoituksittain toiminnallisen tieluokan mukaan. <sup>11</sup>

| Nopeusrajoitus         | Onnettomuudet       |                  | Seuraukset                         |          |                |
|------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|----------|----------------|
|                        | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet | Loukkaantuneet |
| Valtatiet ja kantatiet |                     |                  |                                    |          |                |
| -40 km/h               | 0                   | 26               | 26                                 | 0        | 32             |
| 50 km/h                | 0                   | 65               | 65                                 | 0        | 82             |
| 60 km/h                | 9                   | 148              | 157                                | 9        | 219            |
| 70 km/h                | 4                   | 51               | 55                                 | 4        | 78             |
| 80 km/h                | 64                  | 667              | 731                                | 69       | 1038           |
| 100 km/h               | 47                  | 482              | 529                                | 49       | 705            |
| 120 km/h               | 6                   | 61               | 67                                 | 6        | 87             |
| Yhteensä               | 130                 | 1500             | 1630                               | 137      | 2241           |
| Muut tiet              |                     |                  |                                    |          |                |
| -40 km/h               | 7                   | 186              | 193                                | 7        | 216            |
| 50 km/h                | 5                   | 253              | 258                                | 6        | 335            |
| 60 km/h                | 23                  | 463              | 486                                | 24       | 595            |
| 70 km/h                | 0                   | 31               | 31                                 | 0        | 51             |
| 80 km/h                | 70                  | 793              | 863                                | 73       | 1081           |
| 100 km/h               | 4                   | 43               | 47                                 | 4        | 53             |
| Yhteensä               | 109                 | 1769             | 1878                               | 114      | 2331           |
| Tiet yhteensä          |                     |                  |                                    |          |                |
| -40 km/h               | 7                   | 212              | 219                                | 7        | 248            |
| 50 km/h                | 5                   | 318              | 323                                | 6        | 417            |
| 60 km/h                | 32                  | 611              | 643                                | 33       | 814            |
| 70 km/h                | 4                   | 82               | 86                                 | 4        | 129            |
| 80 km/h                | 134                 | 1460             | 1594                               | 142      | 2119           |
| 100 km/h               | 51                  | 525              | 576                                | 53       | 758            |
| 120 km/h               | 6                   | 61               | 67                                 | 6        | 87             |
| Yhteensä               | 239                 | 3269             | 3508                               | 251      | 4572           |

<sup>11</sup> Nopeusrajoitustietona on käytetty onnettomuustapaukselle rekisteröityä arvoa. Toiminnalliset tieluokat ovat 1.1.2007 mukaiset, ja mukana ovat vain 1.1.2007 tieverkolle sijoittuvat onnettomuudet.

Taulukko 11. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset kuukausittain maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.

| Kuukausi  | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                                    | Seuraukset |                     |
|-----------|----------|---------------------|------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|           |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Tammikuu  | 2005     | 32                  | 234              | 266                                | 40         | 373                 |
|           | 2006     | 12                  | 190              | 202                                | 12         | 262                 |
|           | ka 02-06 | 19                  | 234              | 253                                | 23         | 362                 |
| Helmikuu  | 2005     | 12                  | 157              | 169                                | 14         | 225                 |
|           | 2006     | 14                  | 184              | 198                                | 16         | 281                 |
|           | ka 02-06 | 16                  | 186              | 202                                | 18         | 286                 |
| Maaliskuu | 2005     | 19                  | 155              | 174                                | 20         | 244                 |
|           | 2006     | 12                  | 172              | 184                                | 13         | 264                 |
|           | ka 02-06 | 16                  | 173              | 190                                | 22         | 260                 |
| Huhtikuu  | 2005     | 12                  | 164              | 176                                | 13         | 207                 |
|           | 2006     | 13                  | 151              | 164                                | 14         | 210                 |
|           | ka 02-06 | 17                  | 195              | 212                                | 19         | 273                 |
| Toukokuu  | 2005     | 23                  | 256              | 279                                | 23         | 344                 |
|           | 2006     | 20                  | 282              | 302                                | 21         | 364                 |
|           | ka 02-06 | 22                  | 271              | 293                                | 23         | 376                 |
| Kesäkuu   | 2005     | 28                  | 297              | 325                                | 32         | 399                 |
|           | 2006     | 24                  | 344              | 368                                | 24         | 501                 |
|           | ka 02-06 | 25                  | 322              | 347                                | 27         | 455                 |
| Heinäkuu  | 2005     | 29                  | 359              | 388                                | 36         | 511                 |
|           | 2006     | 21                  | 400              | 421                                | 22         | 559                 |
|           | ka 02-06 | 22                  | 368              | 389                                | 24         | 516                 |
| Elokuu    | 2005     | 34                  | 336              | 370                                | 36         | 473                 |
|           | 2006     | 36                  | 361              | 397                                | 41         | 476                 |
|           | ka 02-06 | 31                  | 359              | 390                                | 35         | 510                 |
| Syyskuu   | 2005     | 22                  | 282              | 304                                | 26         | 380                 |
|           | 2006     | 33                  | 321              | 354                                | 33         | 447                 |
|           | ka 02-06 | 28                  | 306              | 334                                | 31         | 428                 |
| Lokakuu   | 2005     | 13                  | 293              | 306                                | 16         | 380                 |
|           | 2006     | 18                  | 302              | 320                                | 18         | 430                 |
|           | ka 02-06 | 18                  | 267              | 285                                | 21         | 376                 |
| Marraskuu | 2005     | 15                  | 264              | 279                                | 17         | 357                 |
|           | 2006     | 18                  | 254              | 272                                | 18         | 344                 |
|           | ka 02-06 | 18                  | 267              | 285                                | 21         | 376                 |
| Joulukuu  | 2005     | 16                  | 240              | 256                                | 16         | 360                 |
|           | 2006     | 18                  | 308              | 326                                | 19         | 434                 |
|           | ka 02-06 | 20                  | 288              | 308                                | 22         | 436                 |
| Yhteensä  | 2005     | 255                 | 3037             | 3292                               | 289        | 4253                |
|           | 2006     | 239                 | 3269             | 3508                               | 251        | 4572                |
|           | ka 02-06 | 255                 | 3257             | 3512                               | 287        | 4685                |



taulukko 12. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.

| Viikonpäivä | Vuosi    | Onnettomuudet          |                     |                                    | Seuraukset |                     |
|-------------|----------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|             |          | Kuolemaan<br>johtaneet | Loukk.<br>johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Maanantai   | 2005     | 35                     | 427                 | 462                                | 43         | 581                 |
|             | 2006     | 28                     | 424                 | 452                                | 29         | 577                 |
|             | ka 02-06 | 36                     | 442                 | 478                                | 42         | 617                 |
| Tiistai     | 2005     | 28                     | 373                 | 401                                | 31         | 498                 |
|             | 2006     | 31                     | 433                 | 464                                | 32         | 581                 |
|             | ka 02-06 | 32                     | 435                 | 467                                | 35         | 590                 |
| Keskiviikko | 2005     | 31                     | 374                 | 405                                | 35         | 509                 |
|             | 2006     | 37                     | 419                 | 456                                | 43         | 570                 |
|             | ka 02-06 | 36                     | 415                 | 451                                | 40         | 578                 |
| Torstai     | 2005     | 37                     | 425                 | 462                                | 40         | 580                 |
|             | 2006     | 29                     | 463                 | 492                                | 29         | 635                 |
|             | ka 02-06 | 35                     | 457                 | 492                                | 37         | 654                 |
| Perjantai   | 2005     | 48                     | 503                 | 551                                | 61         | 686                 |
|             | 2006     | 37                     | 570                 | 607                                | 37         | 812                 |
|             | ka 02-06 | 42                     | 542                 | 584                                | 52         | 785                 |
| Lauantai    | 2005     | 50                     | 521                 | 571                                | 53         | 782                 |
|             | 2006     | 48                     | 539                 | 587                                | 52         | 806                 |
|             | ka 02-06 | 44                     | 535                 | 579                                | 48         | 825                 |
| Sunnuntai   | 2005     | 26                     | 414                 | 440                                | 26         | 617                 |
|             | 2006     | 29                     | 421                 | 450                                | 29         | 591                 |
|             | ka 02-06 | 31                     | 432                 | 463                                | 34         | 635                 |
| Yhteensä    | 2005     | 255                    | 3037                | 3292                               | 289        | 4253                |
|             | 2006     | 239                    | 3269                | 3508                               | 251        | 4572                |
|             | ka 02-06 | 255                    | 3257                | 3512                               | 287        | 4685                |

Taulukko 13. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset onnettomuusluokittain maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006.

| Onnettomuusluokka | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                            | Seuraukset |                |
|-------------------|----------|---------------------|------------------|----------------------------|------------|----------------|
|                   |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilövahinkoon johtaneet | Kuolleet   | Loukkaantuneet |
| Yksittäis         | 2005     | 74                  | 1110             | 1184                       | 81         | 1413           |
|                   | 2006     | 91                  | 1233             | 1324                       | 95         | 1581           |
|                   | ka 02-06 | 76                  | 1205             | 1280,4                     | 81         | 1610           |
| Kääntymis         | 2005     | 9                   | 252              | 261                        | 11         | 393            |
|                   | 2006     | 8                   | 281              | 289                        | 8          | 443            |
|                   | ka 02-06 | 8                   | 283              | 291                        | 9          | 454            |
| Ohitus            | 2005     | 5                   | 89               | 94                         | 6          | 145            |
|                   | 2006     | 9                   | 112              | 121                        | 11         | 177            |
|                   | ka 02-06 | 9                   | 98               | 107                        | 13         | 164            |
| Risteämis         | 2005     | 22                  | 367              | 389                        | 25         | 534            |
|                   | 2006     | 15                  | 372              | 387                        | 15         | 578            |
|                   | ka 02-06 | 18,8                | 384              | 402                        | 21         | 604            |
| Kohtaamis         | 2005     | 79                  | 248              | 327                        | 97         | 536            |
|                   | 2006     | 69                  | 231              | 300                        | 75         | 521            |
|                   | ka 02-06 | 78                  | 255              | 334                        | 98         | 555            |
| Peräänajo         | 2005     | 6                   | 195              | 201                        | 6          | 282            |
|                   | 2006     | 3                   | 196              | 199                        | 3          | 284            |
|                   | ka 02-06 | 4                   | 208              | 212                        | 4          | 310            |
| Mopedi            | 2005     | 2                   | 159              | 161                        | 2          | 169            |
|                   | 2006     | 11                  | 231              | 242                        | 11         | 259            |
|                   | ka 02-06 | 8                   | 167              | 174                        | 8          | 183            |
| Polkupyörä        | 2005     | 25                  | 213              | 238                        | 25         | 226            |
|                   | 2006     | 9                   | 201              | 210                        | 9          | 217            |
|                   | ka 02-06 | 19                  | 215              | 234                        | 19         | 227            |
| Jalankulkija      | 2005     | 17                  | 119              | 136                        | 17         | 146            |
|                   | 2006     | 15                  | 107              | 122                        | 15         | 118            |
|                   | ka 02-06 | 60                  | 122              | 142                        | 20         | 140            |
| Eläin             | 2005     | 9                   | 193              | 202                        | 12         | 252            |
|                   | 2006     | 4                   | 204              | 208                        | 4          | 255            |
|                   | ka 02-06 | 8                   | 224              | 232                        | 9          | 295            |
| Muu               | 2005     | 7                   | 92               | 99                         | 7          | 157            |
|                   | 2006     | 5                   | 101              | 106                        | 5          | 139            |
|                   | ka 02-06 | 5                   | 99               | 104                        | 6          | 142            |
| Yhteensä          | 2005     | 255                 | 3037             | 3292                       | 289        | 4253           |
|                   | 2006     | 239                 | 3269             | 3508                       | 251        | 4572           |
|                   | ka 02-06 | 255                 | 3257             | 3512                       | 287        | 4685           |

Taulukko 14. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006 eri valoisuusolosuhteissa.

| Valoisuus    | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                                    | Seuraukset |                     |
|--------------|----------|---------------------|------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|              |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Päivänvalo   | 2005     | 163                 | 2123             | 2286                               | 191        | 3116                |
|              | 2006     | 153                 | 2253             | 2406                               | 169        | 3282                |
|              | ka 02-06 | 158                 | 2108             | 2266                               | 176        | 3006                |
| Hämärä       | 2005     | 22                  | 265              | 287                                | 22         | 351                 |
|              | 2006     | 17                  | 284              | 301                                | 18         | 390                 |
|              | ka 02-06 | 22                  | 304              | 326                                | 23         | 425                 |
| Pimeä        | 2005     | 37                  | 511              | 548                                | 52         | 739                 |
|              | 2006     | 44                  | 504              | 548                                | 45         | 702                 |
|              | ka 02-06 | 53                  | 551              | 603                                | 64         | 823                 |
| Tie valaistu | 2005     | 25                  | 292              | 317                                | 26         | 421                 |
|              | 2006     | 27                  | 369              | 396                                | 28         | 522                 |
|              | ka 02-06 | 23                  | 295              | 317                                | 24         | 430                 |
| Yhteensä     | 2005     | 247                 | 3191             | 3438                               | 291        | 4627                |
|              | 2006     | 241                 | 3410             | 3651                               | 260        | 4896                |
|              | ka 02-06 | 255                 | 3257             | 3512                               | 287        | 4685                |

Taulukko 15. Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 sekä keskiarvo vuosilta 2002–2006 eri keliolosuhteissa.

| Tien pinta      | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                            | Seuraukset |                |
|-----------------|----------|---------------------|------------------|----------------------------|------------|----------------|
|                 |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilövahinkoon johtaneet | Kuolleet   | Loukkaantuneet |
| Paljas. kuiva   | 2005     | 150                 | 1791             | 1941                       | 171        | 2465           |
|                 | 2006     | 146                 | 1880             | 2026                       | 154        | 2586           |
|                 | ka 02-06 | 150                 | 1836             | 1986                       | 166        | 2574           |
| Paljas,märkä    | 2005     | 41                  | 450              | 491                        | 43         | 610            |
|                 | 2006     | 40                  | 582              | 622                        | 40         | 798            |
|                 | ka 02-06 | 39                  | 512              | 551                        | 41         | 412            |
| Urissa vettä    | 2005     | 2                   | 18               | 20                         | 2          | 26             |
|                 | 2006     | 3                   | 19               | 22                         | 3          | 30             |
|                 | ka 02-06 | 2                   | 17               | 19                         | 2          | 26             |
| Luminen         | 2005     | 9                   | 168              | 177                        | 9          | 237            |
|                 | 2006     | 3                   | 139              | 142                        | 3          | 193            |
|                 | ka 02-06 | 7                   | 184              | 191                        | 7          | 268            |
| Sohjoinen       | 2005     | 9                   | 114              | 123                        | 17         | 177            |
|                 | 2006     | 4                   | 93               | 97                         | 4          | 155            |
|                 | ka 02-06 | 8                   | 96               | 104                        | 10         | 157            |
| Jäinen          | 2005     | 38                  | 429              | 467                        | 41         | 638            |
|                 | 2006     | 32                  | 484              | 516                        | 34         | 704            |
|                 | ka 02-06 | 44                  | 552              | 596                        | 55         | 832            |
| Ajourat paljaat | 2005     | 6                   | 67               | 73                         | 6          | 100            |
|                 | 2006     | 11                  | 72               | 83                         | 13         | 106            |
|                 | ka 02-06 | 6                   | 61               | 66                         | 6          | 90             |
| Yhteensä        | 2005     | 255                 | 3037             | 3292                       | 289        | 4253           |
|                 | 2006     | 239                 | 3269             | 3508                       | 251        | 4572           |
|                 | ka 02-06 | 255                 | 3257             | 3512                       | 287        | 4685           |



Taulukko 16. Osalliset maanteiden onnettomuuksissa vuosina 2005 ja 2006.

| Osallinen                            | Vuosi | Osallisten lukumäärä                    |  |  |
|--------------------------------------|-------|---|--|--|
|                                      |       | Kuolemaan<br>johtaneet<br>onnettomuudet | Loukkaantumi-<br>seen johtaneet<br>onnettomuudet | Henkilövahin-<br>koon johtaneet<br>onnettomuudet |
| Henkilö-<br>auto                     | 2005  | 374                                     | 3389   | 3763   |
|                                      | 2006  | 239                                     | 3554   | 3793   |
| Paketti-<br>auto                     | 2005  | 29                                      | 277  | 306  |
|                                      | 2006  | 13                                      | 305  | 318  |
| Kuorma-auto<br>ilman perä-<br>vaunua | 2005  | 26                                      | 174  | 200  |
|                                      | 2006  | 20                                      | 170  | 190  |
| Kuorma-auto<br>+perävaunu            | 2005  | 58                                      | 189  | 247  |
|                                      | 2006  | 60                                      | 190  | 250  |
| Linja-auto                           | 2005  | 6                                       | 58   | 64   |
|                                      | 2006  | 9                                       | 58   | 67   |
| Moottoripyörä<br>tai kevyt mp        | 2005  | 25                                      | 309  | 334  |
|                                      | 2006  | 21                                      | 351  | 372  |
| Mopedi                               | 2005  | 25                                      | 225  | 250  |
|                                      | 2006  | 11                                      | 215  | 226  |
| Polkupyörä                           | 2005  | 2                                       | 202  | 204  |
|                                      | 2006  | 12                                      | 292  | 304  |
| Jalankulkija                         | 2005  | 18                                      | 124  | 142  |
|                                      | 2006  | 16                                      | 111  | 127  |
| Eläin                                | 2005  | 9                                       | 195  | 204  |
|                                      | 2006  | 4                                       | 204  | 208  |
| Juna                                 | 2005  | 0                                       | 2  | 2  |
|                                      | 2006  | 1                                       | 2  | 3  |
| Muu                                  | 2005  | 14                                      | 112  | 126  |
|                                      | 2006  | 8                                       | 144  | 152  |
| Yhteensä                             | 2005  | 586                                     | 5256   | 6032   |
|                                      | 2006  | 414                                     | 5596   | 6010   |

Taulukko 17. Kuolleet ja loukkaantuneet osallislajeittain maanteiden onnettomuuksissa vuonna 2006 ja keskiarvo vuosilta 2002–2006.

| Osallinen                  | Kuolleen määrä |              | Loukkaantuneiden määrä |              |
|----------------------------|----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                            | 2006           | ka 2002-2006 | 2006                   | ka 2002-2006 |
| Henkilöauto                | 181            | 201          | 3111                   | 3350         |
| Pakettiauto                | 4              | 9            | 195                    | 229          |
| Kuorma-auto                | 7              | 5            | 121                    | 86           |
| Linja-auto                 | 2              | 6            | 122                    | 86           |
| Moottoripyörä tai kevyt mp | 20             | 17           | 372                    | 296          |
| Mopedi                     | 11             | 8            | 264                    | 191          |
| Polkupyörä                 | 8              | 19           | 201                    | 216          |
| Jalankulkija               | 15             | 20           | 110                    | 125          |
| Muu                        | 3              | 2,6          | 76                     | 65           |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>251</b>     | <b>287</b>   | <b>4572</b>            | <b>4685</b>  |

Taulukko 18. Henkilövahinko-onnettomuuksiin osallisten jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006.

| Osallinen                    | Kuljettajat tai jalankulkijat ikäryhmittäin |             |             |             |            |            | Yhteensä    |
|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
|                              | 0-17  | 18-25       | 26-45       | 46-65       | 66-        | ei tietoa  |             |
| Henkilöauto                  | 35  | 950         | 1283        | 1000        | 406        | 105        | 3779        |
| Pakettiauto                  | 2   | 46          | 128         | 112         | 19         | 10         | 317         |
| Kuorma-auto ilman perävaunua | 0   | 45          | 82          | 44          | 3          | 14         | 188         |
| Kuorma-auto + perävaunu      | 0   | 39          | 117         | 72          | 2          | 18         | 248         |
| Linja-auto                   | 0   | 0           | 25          | 40          | 0          | 2          | 67          |
| Moottoripyörä tai kevyt mp   | 78  | 69          | 147         | 76          | 1          | 0          | 371         |
| Mopedi                       | 237   | 11          | 16          | 18          | 15         | 7          | 304         |
| Polkupyörä                   | 59  | 13          | 31          | 69          | 45         | 9          | 226         |
| Jalankulkija                 | 30  | 12          | 24          | 29          | 25         | 7          | 127         |
| Muu                          | 11  | 18          | 44          | 41          | 9          | 25         | 148         |
| <b>Yhteensä</b>              | <b>452</b>                                  | <b>1203</b> | <b>1897</b> | <b>1501</b> | <b>525</b> | <b>197</b> | <b>5775</b> |

Taulukko 19. Liikenteessä kuolleiden jalankulkijoiden ja ajoneuvon kuljettajien jakautuminen ikäryhmiin vuonna 2006. Muut liikenteessä kuolleet olivat matkustajina henkilö-, paketti-, kuorma- tai linja-autoissa.

| Osallinen                    | Kuljettajat tai jalankulkijat ikäryhmittäin |       |       |       |     |           | Yhteensä |
|------------------------------|---|-------|-------|-------|-----|-----------|----------|
|                              | 0-17  | 18-25 | 26-45 | 46-65 | 66- | ei tietoa |          |
| Henkilöauto                  | 0   | 37    | 42    | 37    | 24  | 0         | 140      |
| Pakettiauto                  | 0   | 0     | 2     | 0     | 0   | 0         | 2        |
| Kuorma-auto ilman perävaunua | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0         | 0        |
| Kuorma-auto + perävaunu      | 0   | 0     | 4     | 2     | 0   | 0         | 6        |
| Linja-auto                   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0         | 0        |
| Moottoripyörä tai kevyt mp   | 3   | 7     | 7     | 2     | 0   | 0         | 19       |
| Mopedi                       | 6   | 0     | 0     | 1     | 4   | 0         | 11       |
| Polkupyörä                   | 1   | 0     | 0     | 2     | 5   | 0         | 8        |
| Jalankulkija                 | 1   | 4     | 5     | 2     | 3   | 0         | 15       |
| Muu                          | 0   | 0     | 1     | 2     | 0   | 0         | 3        |
| Yhteensä                     | 11  | 48    | 61    | 48    | 36  | 0         | 204      |

Taulukko 20. Henkilövahinkoon johtaneet päihdeonnettomuudet tiepiireittäin vuosina 2005 ja 2006. <sup>12</sup>

| Tiepiiri       | Vuosi    | Kuolemaan joht. onnettomuudet |                 | Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet |               |                 |          |
|----------------|----------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|----------|
|                |          | rattijuopumus                 | huume tai lääke | rattijuopumus                        | 0,2-0,5 prom. | huume tai lääke | epäillyt |
| Uusimaa        | 2005     | 4                             | 1               | 57                                   | 7             | 4               | 13       |
|                | 2006     | 2                             | 0               | 57                                   | 8             | 7               | 15       |
| Turku          | 2005     | 2                             | 0               | 69                                   | 5             | 7               | 11       |
|                | 2006     | 1                             | 1               | 80                                   | 3             | 8               | 20       |
| Kaakkois-Suomi | 2005     | 1                             | 0               | 57                                   | 3             | 2               | 13       |
|                | 2006     | 1                             | 0               | 39                                   | 3             | 7               | 23       |
| Häme           | 2005     | 5                             | 0               | 79                                   | 4             | 9               | 14       |
|                | 2006     | 4                             | 2               | 67                                   | 2             | 12              | 21       |
| Savo-Karjala   | 2005     | 1                             | 0               | 32                                   | 3             | 2               | 5        |
|                | 2006     | 1                             | 0               | 36                                   | 1             | 3               | 9        |
| Keski-Suomi    | 2005     | 1                             | 0               | 21                                   | 5             | 1               | 4        |
|                | 2006     | 2                             | 0               | 31                                   | 3             | 5               | 8        |
| Vaasa          | 2005     | 2                             | 1               | 43                                   | 2             | 5               | 9        |
|                | 2006     | 1                             | 1               | 43                                   | 4             | 7               | 10       |
| Oulu           | 2005     | 1                             | 0               | 38                                   | 4             | 1               | 10       |
|                | 2006     | 0                             | 0               | 38                                   | 1             | 2               | 15       |
| Lappi          | 2005     | 2                             | 0               | 20                                   | 0             | 0               | 7        |
|                | 2006     | 1                             | 0               | 28                                   | 0             | 1               | 7        |
| Yhteensä       | 2005     | 19                            | 2               | 416                                  | 33            | 31              | 86       |
|                | 2006     | 13                            | 4               | 419                                  | 25            | 52              | 128      |
|                | ka 02-06 | 19                            | 2               | 434                                  | 29            | 39              | 112      |

<sup>12</sup> Rattijuopumustapauksissa jonkin moottoriajoneuvon kuljettaja on ollut vähintään 0,5 promillen humalassa ja huume- tai lääketapauksissa moottoriajoneuvon kuljettaja on käyttänyt huumeita tai ajokykyyn vaikuttavia lääkkeitä. Henkilövahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa on lisäksi taulukoitu erikseen onnettomuudet, joissa jonkin moottoriajoneuvon kuljettaja on ollut alkoholin vaikutuksen alaisena, mutta ei ole ylittänyt rangaistavan rattijuopumuksen rajaa sekä onnettomuudet, joissa poliisi on epäillyt jonkin ajoneuvon kuljettajan tai jalankulkijan olleen alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena. Jos samassa onnettomuudessa on sekä huumeiden että alkoholin käyttöä, onnettomuus on merkitty huume- ja lääkeonnettomuuksien sarakkeeseen.



Taulukko 21. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet, niissä kuolleet ja rattijuopumus-  
tapausten osuus vuosina 2005 ja 2006 maanteillä tunneittain.

| Tunti    | Henkilövahinko-<br>onnettomuudet |      | Kuolleet |      | Rattijuopumus-<br>tapausten osuus hvj-<br>onnettomuuksissa |
|----------|----------------------------------|------|----------|------|--|
|          | 2005                             | 2006 | 2005     | 2006 | 2005-2006  |
| 00-01    | 85                               | 79   | 10       | 7    | 34 %   |
| 01-02    | 57                               | 73   | 4        | 9    | 45 %   |
| 02-03    | 55                               | 68   | 7        | 10   | 45 %   |
| 03-04    | 58                               | 72   | 7        | 7    | 45 %   |
| 04-05    | 56                               | 61   | 4        | 6    | 36 %   |
| 05-06    | 62                               | 71   | 2        | 12   | 30 %   |
| 06-07    | 120                              | 105  | 7        | 6    | 7 %  |
| 07-08    | 137                              | 135  | 12       | 10   | 4 %  |
| 08-09    | 104                              | 132  | 8        | 5    | 8 %  |
| 09-10    | 96                               | 127  | 10       | 15   | 4 %  |
| 10-11    | 129                              | 131  | 16       | 9    | 6 %  |
| 11-12    | 148                              | 169  | 10       | 10   | 7 %  |
| 12-13    | 178                              | 167  | 13       | 10   | 5 %  |
| 13-14    | 208                              | 205  | 22       | 20   | 4 %  |
| 14-15    | 229                              | 240  | 20       | 14   | 3 %  |
| 15-16    | 278                              | 299  | 25       | 21   | 6 %  |
| 16-17    | 300                              | 263  | 23       | 17   | 7 %  |
| 17-18    | 239                              | 241  | 27       | 15   | 9 %  |
| 18-19    | 170                              | 215  | 7        | 11   | 9 %  |
| 19-20    | 165                              | 183  | 14       | 7    | 14 %   |
| 20-21    | 130                              | 146  | 7        | 8    | 13 %   |
| 21-22    | 126                              | 109  | 9        | 5    | 19 %   |
| 22-23    | 86                               | 122  | 17       | 9    | 22 %   |
| 23-24    | 76                               | 95   | 8        | 8    | 34 %   |
| Yhteensä | 3292                             | 3508 | 289      | 251  | 12 %   |

Taulukko 22. Nuorille kuljettajille (18–25-vuotiaat) tapahtuneet henkilövahinkoon joh-  
taneet onnettomuudet, niissä kuolleet ja rattijuopumustapausten osuus  
vuosina 2005 ja 2006 maanteillä tunneittain.

| Tunti    | Henkilövahinko-<br>onnettomuudet |      | Kuolleet |      | Rattijuopumustapaus-<br>ten osuus hvj-<br>onnettomuuksista |
|----------|----------------------------------|------|----------|------|--|
|          | 2005                             | 2006 | 2005     | 2006 | 2005-2006  |
| 00-01    | 43                               | 30   | 7        | 4    | 25 %   |
| 01-02    | 28                               | 29   | 2        | 2    | 39 %   |
| 02-03    | 29                               | 36   | 4        | 9    | 35 %   |
| 03-04    | 35                               | 37   | 2        | 4    | 47 %   |
| 04-05    | 24                               | 28   | 1        | 5    | 33 %   |
| 05-06    | 30                               | 37   | 1        | 6    | 27 %   |
| 06-07    | 40                               | 42   | 2        | 1    | 10 %   |
| 07-08    | 32                               | 30   | 4        | 1    | 6 %  |
| 08-09    | 37                               | 31   | 3        | 2    | 13 %   |
| 09-10    | 23                               | 28   | 1        | 4    | 2 %  |
| 10-11    | 30                               | 25   | 5        | 1    | 5 %  |
| 11-12    | 26                               | 41   | 1        | 1    | 3 %  |
| 12-13    | 47                               | 40   | 4        | 2    | 3 %  |
| 13-14    | 45                               | 52   | 6        | 7    | 2 %  |
| 14-15    | 77                               | 61   | 6        | 6    | 3 %  |
| 15-16    | 80                               | 111  | 8        | 6    | 4 %  |
| 16-17    | 93                               | 76   | 7        | 3    | 5 %  |
| 17-18    | 63                               | 47   | 8        | 1    | 4 %  |
| 18-19    | 57                               | 70   | 2        | 5    | 7 %  |
| 19-20    | 52                               | 61   | 3        | 3    | 9 %  |
| 20-21    | 48                               | 51   | 2        | 5    | 8 %  |
| 21-22    | 50                               | 44   | 1        | 2    | 15 %   |
| 22-23    | 40                               | 61   | 12       | 3    | 16 %   |
| 23-24    | 32                               | 42   | 1        | 4    | 22 %   |
| Yhteensä | 1061                             | 1110 | 93       | 87   | 12 %   |

Taulukko 23. Taajamatieonnettomuudet vuosina 2005 ja 2006 tiepiireittäin. <sup>13</sup>

| Tiepiiri       | Vuosi    | Kuolemaan joht. onnettomuudet |                       | Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet |                       | Kuolleet       |                       |
|----------------|----------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|                |          | Taajama-merkki                | Tilastollinen taajama | Taajama-merkki                       | Tilastollinen taajama | Taajama-merkki | Tilastollinen taajama |
| Uusimaa        | 2005     | 7                             | 15                    | 112                                  | 276                   | 7              | 16                    |
|                | 2006     | 1                             | 16                    | 83                                   | 339                   | 1              | 16                    |
| Turku          | 2005     | 6                             | 17                    | 79                                   | 249                   | 6              | 17                    |
|                | 2006     | 4                             | 13                    | 107                                  | 300                   | 5              | 14                    |
| Kaakkois-Suomi | 2005     | 2                             | 12                    | 54                                   | 117                   | 2              | 12                    |
|                | 2006     | 4                             | 10                    | 49                                   | 120                   | 4              | 10                    |
| Häme           | 2005     | 4                             | 16                    | 78                                   | 175                   | 4              | 17                    |
|                | 2006     | 2                             | 7                     | 91                                   | 223                   | 2              | 7                     |
| Savo-Karjala   | 2005     | 0                             | 3                     | 25                                   | 53                    | 0              | 3                     |
|                | 2006     | 0                             | 4                     | 23                                   | 63                    | 0              | 5                     |
| Keski-Suomi    | 2005     | 5                             | 4                     | 48                                   | 84                    | 5              | 4                     |
|                | 2006     | 1                             | 5                     | 57                                   | 90                    | 1              | 5                     |
| Vaasa          | 2005     | 0                             | 13                    | 46                                   | 190                   | 0              | 13                    |
|                | 2006     | 0                             | 6                     | 46                                   | 177                   | 0              | 7                     |
| Oulu           | 2005     | 1                             | 4                     | 60                                   | 132                   | 1              | 4                     |
|                | 2006     | 1                             | 7                     | 56                                   | 134                   | 1              | 7                     |
| Lappi          | 2005     | 1                             | 3                     | 40                                   | 74                    | 1              | 3                     |
|                | 2006     | 1                             | 2                     | 24                                   | 57                    | 1              | 3                     |
| Yhteensä       | 2005     | 26                            | 87                    | 542                                  | 1350                  | 26             | 89                    |
|                | 2006     | 14                            | 70                    | 536                                  | 1503                  | 15             | 74                    |
|                | ka 02-06 | 22                            | 77                    | 529                                  | 1456                  | 23             | 81                    |

<sup>13</sup> Taajamatiedot perustuvat tierekisteriin ja mukana ovat vain 1.1.2007 tieverkolle sijoittuvat onnettomuudet. Tieto tilastollisesta taajamasta on vuoden 2006 asutuksen mukainen.

Taulukko 24. Taajamatieonnettomuudet vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain.

| Tiepiiri     | Vuosi    | Kuolemaan joht.    |                               | Henkilövahinkoon   |                               | Kuolleet           |                               |
|--------------|----------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|              |          | Taajama-<br>merkki | Tilastolli-<br>nen<br>taajama | Taajama-<br>merkki | Tilastolli-<br>nen<br>taajama | Taajama-<br>merkki | Tilastolli-<br>nen<br>taajama |
| Yksittäis    | 2005     | 9                  | 23                            | 87                 | 306                           | 9                  | 23                            |
|              | 2006     | 3                  | 21                            | 97                 | 384                           | 4                  | 22                            |
| Kääntymis    | 2005     | 1                  | 1                             | 43                 | 118                           | 1                  | 1                             |
|              | 2006     | 0                  | 3                             | 45                 | 147                           | 0                  | 3                             |
| Ohitus       | 2005     | 0                  | 0                             | 9                  | 30                            | 0                  | 0                             |
|              | 2006     | 1                  | 3                             | 6                  | 53                            | 1                  | 4                             |
| Risteämis    | 2005     | 5                  | 14                            | 105                | 256                           | 5                  | 14                            |
|              | 2006     | 3                  | 10                            | 105                | 261                           | 3                  | 10                            |
| Kohtaamis    | 2005     | 2                  | 18                            | 11                 | 71                            | 2                  | 20                            |
|              | 2006     | 1                  | 11                            | 15                 | 67                            | 1                  | 13                            |
| Peräänajo    | 2005     | 0                  | 1                             | 32                 | 127                           | 0                  | 1                             |
|              | 2006     | 0                  | 2                             | 21                 | 118                           | 0                  | 2                             |
| Mopedi       | 2005     | 0                  | 0                             | 73                 | 115                           | 0                  | 0                             |
|              | 2006     | 1                  | 5                             | 92                 | 163                           | 1                  | 5                             |
| Polkupyörä   | 2005     | 4                  | 12                            | 107                | 162                           | 4                  | 12                            |
|              | 2006     | 3                  | 6                             | 104                | 165                           | 3                  | 6                             |
| Jalankulkija | 2005     | 4                  | 10                            | 59                 | 92                            | 4                  | 10                            |
|              | 2006     | 2                  | 6                             | 40                 | 75                            | 2                  | 6                             |
| Eläin        | 2005     | 0                  | 2                             | 0                  | 19                            | 0                  | 2                             |
|              | 2006     | 0                  | 1                             | 1                  | 20                            | 0                  | 1                             |
| Muu          | 2005     | 1                  | 6                             | 16                 | 54                            | 1                  | 6                             |
|              | 2006     | 0                  | 2                             | 10                 | 50                            | 0                  | 2                             |
| Yhteensä     | 2005     | 26                 | 87                            | 542                | 1350                          | 26                 | 89                            |
|              | 2006     | 14                 | 70                            | 536                | 1503                          | 15                 | 74                            |
|              | ka 02-06 | 22                 | 77                            | 530                | 1456                          | 23                 | 81                            |



Taulukko 25. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet valta- ja kantateillä vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain sekä alkoholionnettomuuksien osuus.<sup>14</sup>

| Onnettomuusluokka | Vuosi    | Valtatiet                    |                               | Kantatiet                    |                               | Valta- ja kantatiet yhteensä |                               |
|-------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                   |          | Henkilövah. joht.onnetmuudet | Alkoholionnettomuuksien osuus | Henkilövah. joht.onnetmuudet | Alkoholionnettomuuksien osuus | Henkilövah. joht.onnetmuudet | Alkoholionnettomuuksien osuus |
| Yksittäis         | 2005     | 361                          | 24 %                          | 128                          | 28 %                          | 489                          | 25 %                          |
|                   | 2006     | 406                          | 20 %                          | 123                          | 31 %                          | 529                          | 23 %                          |
| Kääntymis         | 2005     | 128                          | 5 %                           | 36                           | 6 %                           | 164                          | 5 %                           |
|                   | 2006     | 121                          | 3 %                           | 50                           | 4 %                           | 171                          | 4 %                           |
| Ohitus            | 2005     | 57                           | 12 %                          | 15                           | 0 %                           | 72                           | 10 %                          |
|                   | 2006     | 77                           | 9 %                           | 22                           | 5 %                           | 99                           | 8 %                           |
| Risteämis         | 2005     | 130                          | 5 %                           | 49                           | 8 %                           | 179                          | 6 %                           |
|                   | 2006     | 134                          | 4 %                           | 46                           | 2 %                           | 180                          | 4 %                           |
| Kohtaamis         | 2005     | 142                          | 15 %                          | 29                           | 7 %                           | 171                          | 13 %                          |
|                   | 2006     | 124                          | 10 %                          | 30                           | 0 %                           | 154                          | 8 %                           |
| Peräänajo         | 2005     | 103                          | 11 %                          | 38                           | 13 %                          | 141                          | 11 %                          |
|                   | 2006     | 108                          | 9 %                           | 37                           | 11 %                          | 145                          | 10 %                          |
| Mopedi            | 2005     | 23                           | 9 %                           | 10                           | 0 %                           | 33                           | 6 %                           |
|                   | 2006     | 28                           | 18 %                          | 31                           | 19 %                          | 59                           | 19 %                          |
| Polkupyörä        | 2005     | 41                           | 5 %                           | 34                           | 12 %                          | 75                           | 8 %                           |
|                   | 2006     | 43                           | 16 %                          | 23                           | 4 %                           | 66                           | 12 %                          |
| Jalankulkija      | 2005     | 22                           | 23 %                          | 18                           | 6 %                           | 40                           | 15 %                          |
|                   | 2006     | 28                           | 21 %                          | 13                           | 15 %                          | 41                           | 20 %                          |
| Eläin             | 2005     | 98                           | 2 %                           | 36                           | 3 %                           | 134                          | 2 %                           |
|                   | 2006     | 100                          | 0 %                           | 27                           | 0 %                           | 127                          | 0 %                           |
| Muu               | 2005     | 40                           | 8 %                           | 9                            | 11 %                          | 49                           | 8 %                           |
|                   | 2006     | 42                           | 10 %                          | 17                           | 18 %                          | 59                           | 12 %                          |
| Yhteensä          | 2005     | 1145                         | 13 %                          | 402                          | 14 %                          | 1547                         | 13 %                          |
|                   | 2006     | 1211                         | 12 %                          | 419                          | 14 %                          | 1630                         | 12 %                          |
|                   | ka 02-06 | 1269                         | 12 %                          | 402                          | 13 %                          | 1671                         | 12 %                          |

<sup>14</sup> Alkoholionnettomuudella tarkoitetaan onnettomuutta, jossa jonkin ajoneuvon kuljettaja tai jalankulkija on ollut alkoholin vaikutuksen alaisena. Toiminnalliset tieluokat ovat 1.1.2007 mukaiset ja mukana ovat vain 1.1.2007 tieverkolle sijoittuvat onnettomuudet.

Taulukko 26. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet seutu- ja yhdysteillä vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain sekä alkoholi-onnettomuuksien osuus.

| Onnettomuusluokka | Vuosi    | Seututiet                    |                               | Yhdystiet                    |                               | Seutu- ja yhdystiet yhteensä |                               |
|-------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                   |          | Henkilövah. joht.onnetmuudet | Alkoholionnettomuuksien osuus | Henkilövah. joht.onnetmuudet | Alkoholionnettomuuksien osuus | Henkilövah. joht.onnetmuudet | Alkoholionnettomuuksien osuus |
| Yksittäis         | 2005     | 244                          | 31 %                          | 451                          | 38 %                          | 695                          | 36 %                          |
|                   | 2006     | 296                          | 34 %                          | 499                          | 32 %                          | 795                          | 33 %                          |
| Kääntymis         | 2005     | 53                           | 4 %                           | 44                           | 7 %                           | 97                           | 5 %                           |
|                   | 2006     | 68                           | 6 %                           | 50                           | 6 %                           | 118                          | 6 %                           |
| Ohitus            | 2005     | 13                           | 8 %                           | 9                            | 11 %                          | 22                           | 9 %                           |
|                   | 2006     | 15                           | 27 %                          | 7                            | 14 %                          | 22                           | 23 %                          |
| Risteämis         | 2005     | 104                          | 6 %                           | 106                          | 4 %                           | 210                          | 5 %                           |
|                   | 2006     | 110                          | 3 %                           | 97                           | 9 %                           | 207                          | 6 %                           |
| Kohtaamis         | 2005     | 62                           | 10 %                          | 94                           | 12 %                          | 156                          | 11 %                          |
|                   | 2006     | 61                           | 13 %                          | 85                           | 14 %                          | 146                          | 14 %                          |
| Peräänajo         | 2005     | 48                           | 8 %                           | 12                           | 25 %                          | 60                           | 12 %                          |
|                   | 2006     | 41                           | 12 %                          | 13                           | 15 %                          | 54                           | 13 %                          |
| Mopedi            | 2005     | 46                           | 13 %                          | 82                           | 16 %                          | 128                          | 15 %                          |
|                   | 2006     | 51                           | 8 %                           | 132                          | 20 %                          | 183                          | 16 %                          |
| Polkupyörä        | 2005     | 55                           | 9 %                           | 108                          | 6 %                           | 163                          | 7 %                           |
|                   | 2006     | 65                           | 12 %                          | 79                           | 5 %                           | 144                          | 8 %                           |
| Jalankulkija      | 2005     | 23                           | 26 %                          | 73                           | 16 %                          | 96                           | 19 %                          |
|                   | 2006     | 32                           | 38 %                          | 49                           | 14 %                          | 81                           | 23 %                          |
| Eläin             | 2005     | 43                           | 0 %                           | 25                           | 4 %                           | 68                           | 1 %                           |
|                   | 2006     | 44                           | 7 %                           | 37                           | 5 %                           | 81                           | 6 %                           |
| Muu               | 2005     | 21                           | 10 %                          | 29                           | 14 %                          | 50                           | 12 %                          |
|                   | 2006     | 20                           | 5 %                           | 27                           | 15 %                          | 47                           | 11 %                          |
| Yhteensä          | 2005     | 712                          | 16 %                          | 1033                         | 22 %                          | 1745                         | 19 %                          |
|                   | 2006     | 803                          | 19 %                          | 1075                         | 21 %                          | 1878                         | 19 %                          |
|                   | ka 02-06 | 772                          | 17 %                          | 1069                         | 23 %                          | 1841                         | 21 %                          |

Taulukko 27. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet moottori-, moottoriliikenne ja muilla 2-ajorataisilla teillä vuosina 2005 ja 2006 onnettomuusluokittain sekä alkoholionnettomuuksien osuus.

| Onnettomuus-<br>luokka | Vuosi    | Moottoritiet                         |   | Moottoriliikennetiet                 |   | Muut 2-ajorataiset tiet              |   |
|------------------------|----------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
|                        |          | Henkilövah.<br>joht.onnet-<br>muudet | Alkoholion-<br>nettomuuk-<br>sien osuus | Henkilövah.<br>joht.onnet-<br>muudet | Alkoholion-<br>nettomuuk-<br>sien osuus | Henkilövah.<br>joht.onnet-<br>muudet | Alkoholion-<br>nettomuuk-<br>sien osuus |
| Yksittäis              | 2005     | 74                                   | 24 %                                    | 5                                    | 60 %                                    | 24                                   | 42 %                                    |
|                        | 2006     | 115                                  | 17 %                                    | 8                                    | 25 %                                    | 55                                   | 18 %                                    |
| Kääntymis              | 2005     | 3                                    | 0 %                                     | 3                                    | 0 %                                     | 13                                   | 8 %                                     |
|                        | 2006     | 2                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     | 24                                   | 0 %                                     |
| Ohitus                 | 2005     | 17                                   | 18 %                                    | 3                                    | 0 %                                     | 13                                   | 0 %                                     |
|                        | 2006     | 33                                   | 9 %                                     | 3                                    | 0 %                                     | 23                                   | 17 %                                    |
| Risteämis              | 2005     | 2                                    | 0 %                                     | 2                                    | 0 %                                     | 31                                   | 10 %                                    |
|                        | 2006     | 6                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     | 56                                   | 7 %                                     |
| Kohtaamis              | 2005     | 3                                    | 33 %                                    | 12                                   | 8 %                                     | 2                                    | 0 %                                     |
|                        | 2006     | 4                                    | 0 %                                     | 6                                    | 33 %                                    | 18                                   | 11 %                                    |
| Peräänajo              | 2005     | 31                                   | 13 %                                    | 4                                    | 25 %                                    | 54                                   | 11 %                                    |
|                        | 2006     | 40                                   | 10 %                                    | 3                                    | 0 %                                     | 62                                   | 10 %                                    |
| Mopedi                 | 2005     | 0                                    | 0 %                                     | 2                                    | 0 %                                     | 7                                    | 0 %                                     |
|                        | 2006     | 0                                    | 0 %                                     | 1                                    | 100 %                                   | 12                                   | 8 %                                     |
| Polkupyörä             | 2005     | 2                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     | 12                                   | 8 %                                     |
|                        | 2006     | 2                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     | 26                                   | 8 %                                     |
| Jalankulkija           | 2005     | 6                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     |
|                        | 2006     | 2                                    | 0 %                                     | 1                                    | 0 %                                     | 11                                   | 9 %                                     |
| Eläin                  | 2005     | 7                                    | 0 %                                     | 1                                    | 0 %                                     | 0                                    | 0 %                                     |
|                        | 2006     | 10                                   | 0 %                                     | 1                                    | 0 %                                     | 4                                    | 0 %                                     |
| Muu                    | 2005     | 19                                   | 0 %                                     | 3                                    | 0 %                                     | 3                                    | 0 %                                     |
|                        | 2006     | 20                                   | 5 %                                     | 0                                    | 0 %                                     | 8                                    | 25 %                                    |
| Yhteensä               | 2005     | 164                                  | 16 %                                    | 35                                   | 14 %                                    | 159                                  | 13 %                                    |
|                        | 2006     | 234                                  | 12 %                                    | 23                                   | 22 %                                    | 299                                  | 10 %                                    |
|                        | ka 02-06 | 205                                  | 14 %                                    | 30                                   | 15 %                                    | 217                                  | 11 %                                    |

Taulukko 28. Henkilövahinko-onnettomuudet maanteillä vuonna 2006 tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan.

| Tiepiiri       | Tieluokka |           |           |           |          |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                | Valtatiet | Kantatiet | Seututiet | Yhdystiet | Yhteensä |
| Uusimaa        | 177       | 92        | 163       | 195       | 627      |
| Turku          | 173       | 69        | 142       | 261       | 645      |
| Kaakkois-Suomi | 158       | 25        | 79        | 84        | 346      |
| Häme           | 218       | 54        | 124       | 153       | 549      |
| Savo-Karjala   | 70        | 40        | 60        | 66        | 236      |
| Keski-Suomi    | 110       | 8         | 35        | 77        | 230      |
| Vaasa          | 120       | 63        | 85        | 113       | 381      |
| Oulu           | 125       | 37        | 73        | 102       | 337      |
| Lappi          | 60        | 31        | 42        | 24        | 157      |
| Yhteensä       | 1211      | 419       | 803       | 1075      | 3508     |

Taulukko 29. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuustiheys (onn./100 km) maanteillä vuonna 2006 tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan.

| Tiepiiri       | Tieluokka |           |           |           |          |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                | Valtatiet | Kantatiet | Seututiet | Yhdystiet | Yhteensä |
| Uusimaa        | 33,2      | 43,0      | 22,1      | 6,2       | 13,5     |
| Turku          | 24,1      | 20,0      | 14,2      | 4,4       | 8,1      |
| Kaakkois-Suomi | 14,4      | 8,4       | 5,3       | 1,4       | 3,8      |
| Häme           | 20,4      | 11,1      | 8,6       | 2,3       | 5,8      |
| Savo-Karjala   | 8,9       | 5,8       | 2,9       | 0,9       | 2,1      |
| Keski-Suomi    | 16,0      | 2,3       | 4,1       | 2,3       | 4,3      |
| Vaasa          | 12,8      | 10,9      | 6,2       | 1,9       | 4,4      |
| Oulu           | 8,4       | 4,8       | 3,1       | 1,3       | 2,6      |
| Lappi          | 4,7       | 3,2       | 1,9       | 0,5       | 1,7      |
| Yhteensä       | 14,1      | 8,9       | 5,9       | 2,1       | 4,5      |



Taulukko 30. Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuusaste (onn./100 milj. autokm) maanteillä vuonna 2006 tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan.

| Tiepiiri       | Tieluokka |           |           |           |          |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                | Valtatiet | Kantatiet | Seututiet | Yhdystiet | Yhteensä |
| Uusimaa        | 5,5       | 6,2       | 11,0      | 18,0      | 8,6      |
| Turku          | 9,6       | 12,7      | 16,3      | 25,3      | 15,2     |
| Kaakkois-Suomi | 7,5       | 11,6      | 13,8      | 15,0      | 10,0     |
| Häme           | 6,1       | 9,6       | 12,2      | 16,4      | 9,0      |
| Savo-Karjala   | 5,1       | 9,3       | 10,1      | 12,2      | 8,0      |
| Keski-Suomi    | 8,6       | 5,1       | 10,0      | 19,3      | 10,5     |
| Vaasa          | 8,8       | 13,9      | 12,9      | 15,2      | 11,9     |
| Oulu           | 6,7       | 9,9       | 11,1      | 13,5      | 9,2      |
| Lappi          | 7,6       | 9,5       | 12,7      | 9,7       | 9,3      |
| Yhteensä       | 7,0       | 9,2       | 12,3      | 17,1      | 10,1     |

Taulukko 31. Kevyen liikenteen onnettomuudet ja niiden seuraukset maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tiepiireittäin.

| Tiepiiri       | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |                                    | Seuraukset |                     |
|----------------|----------|---------------------|------------------|------------------------------------|------------|---------------------|
|                |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Henkilö-<br>vahinkoon<br>johtaneet | Kuolleet   | Loukkaan-<br>tuneet |
| Uusimaa        | 2005     | 6                   | 74               | 80                                 | 6          | 95                  |
|                | 2006     | 2                   | 77               | 79                                 | 2          | 88                  |
| Turku          | 2005     | 9                   | 69               | 78                                 | 9          | 77                  |
|                | 2006     | 6                   | 105              | 111                                | 6          | 118                 |
| Kaakkois-Suomi | 2005     | 8                   | 42               | 50                                 | 8          | 44                  |
|                | 2006     | 4                   | 51               | 55                                 | 4          | 55                  |
| Häme           | 2005     | 5                   | 64               | 69                                 | 5          | 66                  |
|                | 2006     | 4                   | 77               | 81                                 | 4          | 83                  |
| Savo-Karjala   | 2005     | 3                   | 37               | 40                                 | 3          | 39                  |
|                | 2006     | 5                   | 37               | 42                                 | 5          | 38                  |
| Keski-Suomi    | 2005     | 1                   | 31               | 32                                 | 1          | 36                  |
|                | 2006     | 6                   | 42               | 48                                 | 6          | 46                  |
| Vaasa          | 2005     | 8                   | 78               | 86                                 | 8          | 84                  |
|                | 2006     | 3                   | 68               | 71                                 | 3          | 74                  |
| Oulu           | 2005     | 3                   | 59               | 62                                 | 3          | 62                  |
|                | 2006     | 2                   | 64               | 66                                 | 2          | 72                  |
| Lappi          | 2005     | 2                   | 41               | 43                                 | 2          | 42                  |
|                | 2006     | 3                   | 23               | 26                                 | 3          | 25                  |
| Yhteensä       | 2005     | 45                  | 495              | 540                                | 45         | 545                 |
|                | 2006     | 35                  | 544              | 579                                | 35         | 599                 |
|                | ka 02-06 | 47                  | 507              | 554                                | 47         | 554                 |

Taulukko 32. Hirvi- ja peuraonnettomuudet mukaan lukien omaisuusvahinko-onnettomuudet seurauksineen maanteillä vuosina 2005 ja 2006 tiepiireittäin.

| Tiepiiri       | Vuosi    | Hirvionnettomuudet |              |      | Peuraonnettomuudet |              |      | Hirvi-eläinonn. yht. | Seuraukset |            |
|----------------|----------|--------------------|--------------|------|--------------------|--------------|------|----------------------|------------|------------|
|                |          | Kuol. joht.        | Loukk. joht. | Yht. | Kuol. joht.        | Loukk. joht. | Yht. |                      | Kuolleet   | Loukkaant. |
| Uusimaa        | 2005     | 1                  | 10           | 195  | 0                  | 5            | 684  | 879                  | 1          | 17         |
|                | 2006     | 0                  | 17           | 224  | 0                  | 9            | 726  | 950                  | 0          | 29         |
| Turku          | 2005     | 0                  | 18           | 152  | 0                  | 10           | 870  | 1022                 | 0          | 37         |
|                | 2006     | 0                  | 22           | 199  | 0                  | 13           | 940  | 1139                 | 0          | 39         |
| Kaakkois-Suomi | 2005     | 1                  | 12           | 224  | 0                  | 1            | 39   | 263                  | 1          | 19         |
|                | 2006     | 0                  | 12           | 217  | 0                  | 0            | 49   | 266                  | 0          | 15         |
| Häme           | 2005     | 2                  | 19           | 251  | 0                  | 4            | 795  | 1046                 | 5          | 28         |
|                | 2006     | 1                  | 9            | 241  | 0                  | 10           | 832  | 1073                 | 1          | 21         |
| Savo-Karjala   | 2005     | 0                  | 14           | 196  | 0                  | 0            | 17   | 44                   | 0          | 20         |
|                | 2006     | 1                  | 16           | 197  | 0                  | 0            | 21   | 43                   | 1          | 28         |
| Keski-Suomi    | 2005     | 0                  | 17           | 174  | 0                  | 1            | 44   | 174                  | 0          | 25         |
|                | 2006     | 0                  | 19           | 185  | 0                  | 1            | 43   | 228                  | 0          | 26         |
| Vaasa          | 2005     | 1                  | 26           | 232  | 0                  | 2            | 86   | 318                  | 1          | 37         |
|                | 2006     | 1                  | 16           | 191  | 0                  | 1            | 91   | 282                  | 1          | 22         |
| Oulu           | 2005     | 2                  | 21           | 432  | 0                  | 1            | 66   | 498                  | 2          | 32         |
|                | 2006     | 0                  | 16           | 405  | 0                  | 0            | 76   | 481                  | 0          | 19         |
| Lappi          | 2005     | 2                  | 6            | 139  | 0                  | 0            | 17   | 156                  | 2          | 7          |
|                | 2006     | 0                  | 10           | 120  | 0                  | 0            | 22   | 142                  | 0          | 16         |
| Koko maa       | 2005     | 9                  | 143          | 1995 | 0                  | 24           | 2618 | 4613                 | 12         | 222        |
|                | 2006     | 3                  | 137          | 1979 | 0                  | 34           | 2800 | 4779                 | 3          | 215        |
|                | ka 02-06 | 7                  | 172          | 2215 | 0                  | 24           | 2607 | 1881                 | 8          | 259        |

ulukko 33. Neljä maantietä, joilla oli suurin henkilövahinko-onnettomuuksien tiheys (onnettomuuksia/100 tiekilometriä) vuosina 2005–2006. kustakin tiepiiristä. Vain vähintään 5 km pituiset tiet ovat mukana tarkastelussa.

| Tiepiiri       | Tien numero | Tienpituus (km) | Henkilövahinko-onnettomuudet 2004-2005 | Onnettomuus-tiheys (hvjonn/100 tiekm(vuosi)) |
|----------------|-------------|-----------------|--|--|
| Uusimaa        | 101         | 24,2            | 31                                     | 126,1  |
|                | 102         | 7,1             | 6                                      | 77,8   |
|                | 50          | 43,7            | 31                                     | 69,7   |
|                | 152         | 7,5             | 5                                      | 60,3   |
| Turku          | 40          | 32,9            | 28                                     | 83,7   |
|                | 2200        | 5,6             | 4                                      | 71,9   |
|                | 12259       | 7,9             | 4                                      | 71,8   |
|                | 185         | 6,1             | 4                                      | 57,8   |
| Kaakkois-Suomi | 353         | 5,2             | 4                                      | 76,4   |
|                | 15          | 5,5             | 2                                      | 36,6   |
|                | 7           | 44,3            | 16                                     | 36,1   |
|                | 7           | 37,2            | 11                                     | 28,2   |
| Häme           | 12          | 69,5            | 27                                     | 38,1   |
|                | 9           | 60,6            | 18                                     | 28,9   |
|                | 339         | 10,6            | 3                                      | 28,4   |
|                | 2774        | 16,3            | 5                                      | 27,6   |
| Savo-Karjala   | 487         | 6,4             | 2                                      | 31,3   |
|                | 4684        | 5,3             | 1                                      | 19,0   |
|                | 4846        | 5,5             | 1                                      | 18,0   |
|                | 15891       | 7,5             | 1                                      | 13,4   |
| Keski-Suomi    | 9           | 60,1            | 24                                     | 39,1   |
|                | 16685       | 9,6             | 3                                      | 31,3   |
|                | 16728       | 6,9             | 2                                      | 29,2   |
|                | 637         | 43,5            | 13                                     | 28,8   |
| Vaasa          | 17766       | 6,9             | 4                                      | 57,6   |
|                | 749         | 5,6             | 3                                      | 44,8   |
|                | 67          | 26,7            | 10                                     | 37,4   |
|                | 7000        | 6,6             | 2                                      | 30,3   |
| Oulu           | 20          | 19,1            | 7                                      | 36,6   |
|                | 816         | 19,2            | 6                                      | 28,7   |
|                | 847         | 21,0            | 6                                      | 26,2   |
|                | 18681       | 6,1             | 2                                      | 24,5   |
| Lappi          | 921         | 18,7            | 7                                      | 34,8   |
|                | 19526       | 6,6             | 2                                      | 30,1   |
|                | 21          | 17,3            | 4                                      | 23,2   |
|                | 29          | 14,0            | 3                                      | 21,4   |

Taulukko 34. Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet, niissä kuolleet ja rattijuopumustapausten osuus vuosina 2005 ja 2006 maanteillä kihlakunnittain.

| Kihlakunta |               | Henkilövahinko-<br>onnettomuudet |      | Kuolleet |      | Rattijuopumustapaus-<br>ten osuus hvj-<br>onnettomuuksista |
|------------|---------------|----------------------------------|------|----------|------|--|
| Numero     | Nimi          | 2005                             | 2006 | 2005     | 2006 | 2005-2006  |
| 6000       | Alavus        | 22                               | 40   | 2        | 3    | 5 %  |
| 6010       | Espoo         | 85                               | 101  | 6        | 2    | 9 %  |
| 6020       | Forssa        | 23                               | 25   | 1        | 4    | 17 %   |
| 6030       | Haapajärvi    | 33                               | 44   | 2        | 3    | 8 %  |
| 6040       | Hamina        | 31                               | 28   | 2        | 3    | 15 %   |
| 6050       | Haukipudas    | 33                               | 30   | 3        | 4    | 17 %   |
| 6060       | Heinola       | 18                               | 27   | 6        | 2    | 18 %   |
| 6070       | Helsinki      | 56                               | 56   | 2        | 1    | 7 %  |
| 6080       | Hyvinkää      | 48                               | 48   | 4        | 4    | 9 %  |
| 6090       | Hämeenlinna   | 67                               | 59   | 9        | 1    | 13 %   |
| 6100       | Ikaalinen     | 42                               | 32   | 6        | 5    | 14 %   |
| 6110       | Ilomantsi     | 2                                | 2    | 0        | 0    | 0 %  |
| 6120       | Imatra        | 19                               | 19   | 3        | 4    | 18 %   |
| 6130       | Inari-Utsjoki | 11                               | 9    | 0        | 2    | 20 %   |
| 6140       | Joensuu       | 59                               | 55   | 3        | 5    | 15 %   |
| 6150       | Juva          | 37                               | 25   | 3        | 2    | 15 %   |
| 6160       | Jyväskylä     | 112                              | 110  | 12       | 7    | 9 %  |
| 6170       | Jämsä         | 30                               | 33   | 0        | 3    | 11 %   |
| 6190       | Kaarina       | 63                               | 88   | 4        | 5    | 13 %   |
| 6200       | Kajaani       | 41                               | 42   | 4        | 7    | 6 %  |
| 6210       | Kangasala     | 52                               | 58   | 9        | 3    | 12 %   |
| 6220       | Kankaanpää    | 33                               | 35   | 4        | 1    | 13 %   |
| 6230       | Kauhajoki     | 43                               | 35   | 5        | 2    | 13 %   |
| 6240       | Kaustinen     | 31                               | 26   | 3        | 0    | 23 %   |
| 6250       | Kemi          | 34                               | 31   | 5        | 5    | 15 %   |
| 6260       | Keuruu        | 12                               | 16   | 2        | 4    | 21 %   |
| 6270       | Kitee         | 16                               | 17   | 4        | 1    | 15 %   |
| 6280       | Kittilä       | 8                                | 11   | 1        | 2    | 16 %   |
| 6290       | Koillis-Lappi | 12                               | 16   | 1        | 1    | 11 %   |
| 6300       | Koillis-Savo  | 21                               | 22   | 0        | 3    | 16 %   |
| 6310       | Kokemäki      | 51                               | 52   | 2        | 4    | 17 %   |
| 6320       | Kokkola       | 29                               | 23   | 1        | 2    | 10 %   |
| 6330       | Kotka         | 32                               | 29   | 4        | 3    | 7 %  |
| 6340       | Kouvola       | 72                               | 70   | 11       | 6    | 15 %   |
| 6350       | Kuhmo         | 10                               | 5    | 0        | 0    | 20 %   |
| 6360       | Kuopion seutu | 39                               | 37   | 0        | 4    | 11 %   |
| 6370       | Kuusamo       | 8                                | 17   | 0        | 5    | 0 %  |
| 6380       | Kyrönmaa      | 20                               | 14   | 0        | 2    | 3 %  |
| 6390       | Käsivarsi     | 7                                | 7    | 0        | 1    | 21 %   |
| 6400       | Lahti         | 84                               | 89   | 6        | 1    | 14 %   |
| 6410       | Lappeenranta  | 51                               | 55   | 8        | 10   | 13 %   |
| 6420       | Lapua         | 63                               | 62   | 3        | 5    | 11 %   |
| 6430       | Lieksa        | 7                                | 8    | 1        | 1    | 13 %   |
| 6440       | Liminka       | 48                               | 67   | 5        | 7    | 10 %   |



| Kihlakunta |                 | Henkilövahinko-<br>onnettomuudet |      | Kuolleet |      | Rattijuopumustapaus-<br>ten osuus hvj-<br>onnettomuuksista |
|------------|-----------------|----------------------------------|------|----------|------|--|
| Numero     | Nimi            | 2005                             | 2006 | 2005     | 2006 | 2005-2006  |
| 6450       | Lohja           | 28                               | 24   | 5        | 4    | 6 %  |
| 6460       | Loimaa          | 85                               | 97   | 11       | 3    | 10 %   |
| 6470       | Loviisa         | 21                               | 25   | 4        | 5    | 7 %  |
| 6480       | Mikkeli         | 53                               | 67   | 5        | 9    | 16 %   |
| 6490       | Mustasaari      | 36                               | 41   | 3        | 2    | 14 %   |
| 6500       | Mänttä          | 26                               | 24   | 3        | 4    | 20 %   |
| 6510       | Nokia           | 62                               | 82   | 3        | 2    | 12 %   |
| 6520       | Nurmes          | 15                               | 14   | 1        | 0    | 7 %  |
| 6530       | Närpiö          | 19                               | 13   | 2        | 0    | 16 %   |
| 6540       | Orimattila      | 42                               | 55   | 6        | 2    | 12 %   |
| 6550       | Oulu            | 51                               | 51   | 0        | 1    | 12 %   |
| 6560       | Pieksamäki      | 12                               | 17   | 2        | 0    | 14 %   |
| 6570       | Pietarsaari     | 40                               | 35   | 5        | 0    | 7 %  |
| 6580       | Pori            | 69                               | 63   | 4        | 2    | 17 %   |
| 6590       | Porvoo          | 74                               | 80   | 8        | 5    | 14 %   |
| 6600       | Pudasjärvi      | 23                               | 22   | 2        | 1    | 27 %   |
| 6610       | Raahe           | 26                               | 24   | 6        | 1    | 18 %   |
| 6620       | Raasepori       | 41                               | 49   | 5        | 1    | 10 %   |
| 6630       | Raisio          | 63                               | 53   | 2        | 1    | 7 %  |
| 6640       | Ranua-Posio     | 12                               | 8    | 1        | 2    | 5 %  |
| 6650       | Rauma           | 38                               | 62   | 0        | 5    | 7 %  |
| 6660       | Riihimäki       | 29                               | 30   | 2        | 5    | 20 %   |
| 6670       | Rovaniemi       | 38                               | 34   | 2        | 0    | 11 %   |
| 6680       | Saarijärvi      | 28                               | 31   | 2        | 2    | 17 %   |
| 6690       | Salo            | 64                               | 83   | 3        | 6    | 16 %   |
| 6700       | Savonlinna      | 35                               | 35   | 4        | 3    | 11 %   |
| 6710       | Seinäjoki       | 85                               | 80   | 7        | 5    | 10 %   |
| 6720       | Sisä-Savo       | 14                               | 22   | 1        | 0    | 31 %   |
| 6730       | Sodankylä       | 11                               | 8    | 0        | 2    | 11 %   |
| 6740       | Suomussalmi     | 16                               | 10   | 0        | 3    | 4 %  |
| 6750       | Tampere         | 38                               | 50   | 5        | 3    | 18 %   |
| 6760       | Tornio          | 18                               | 17   | 2        | 2    | 23 %   |
| 6770       | Tornionlaakso   | 19                               | 16   | 0        | 0    | 17 %   |
| 6780       | Turku           | 20                               | 20   | 1        | 0    | 8 %  |
| 6790       | Turunmaa        | 19                               | 21   | 1        | 0    | 20 %   |
| 6800       | Vaasa           | 16                               | 12   | 0        | 0    | 7 %  |
| 6810       | Vakka-Suomi     | 61                               | 63   | 7        | 4    | 10 %   |
| 6820       | Valkeakoski     | 21                               | 28   | 3        | 2    | 6 %  |
| 6830       | Vammala         | 38                               | 42   | 2        | 3    | 9 %  |
| 6840       | Vantaa          | 48                               | 71   | 5        | 2    | 11 %   |
| 6850       | Varkauden seutu | 14                               | 21   | 0        | 4    | 17 %   |
| 6860       | Vihti           | 58                               | 60   | 4        | 4    | 12 %   |
| 6870       | Ylivieska       | 24                               | 25   | 0        | 1    | 12 %   |
| 6880       | Ylä-Savo        | 48                               | 39   | 4        | 3    | 11 %   |
| 6890       | Äänekoski       | 40                               | 37   | 7        | 3    | 10 %   |
| 6910       | Keski-Uusimaa   | 39                               | 72   | 2        | 4    | 7 %  |
|            | Koko maa        | 3292                             | 3508 | 289      | 251  | 12 %   |

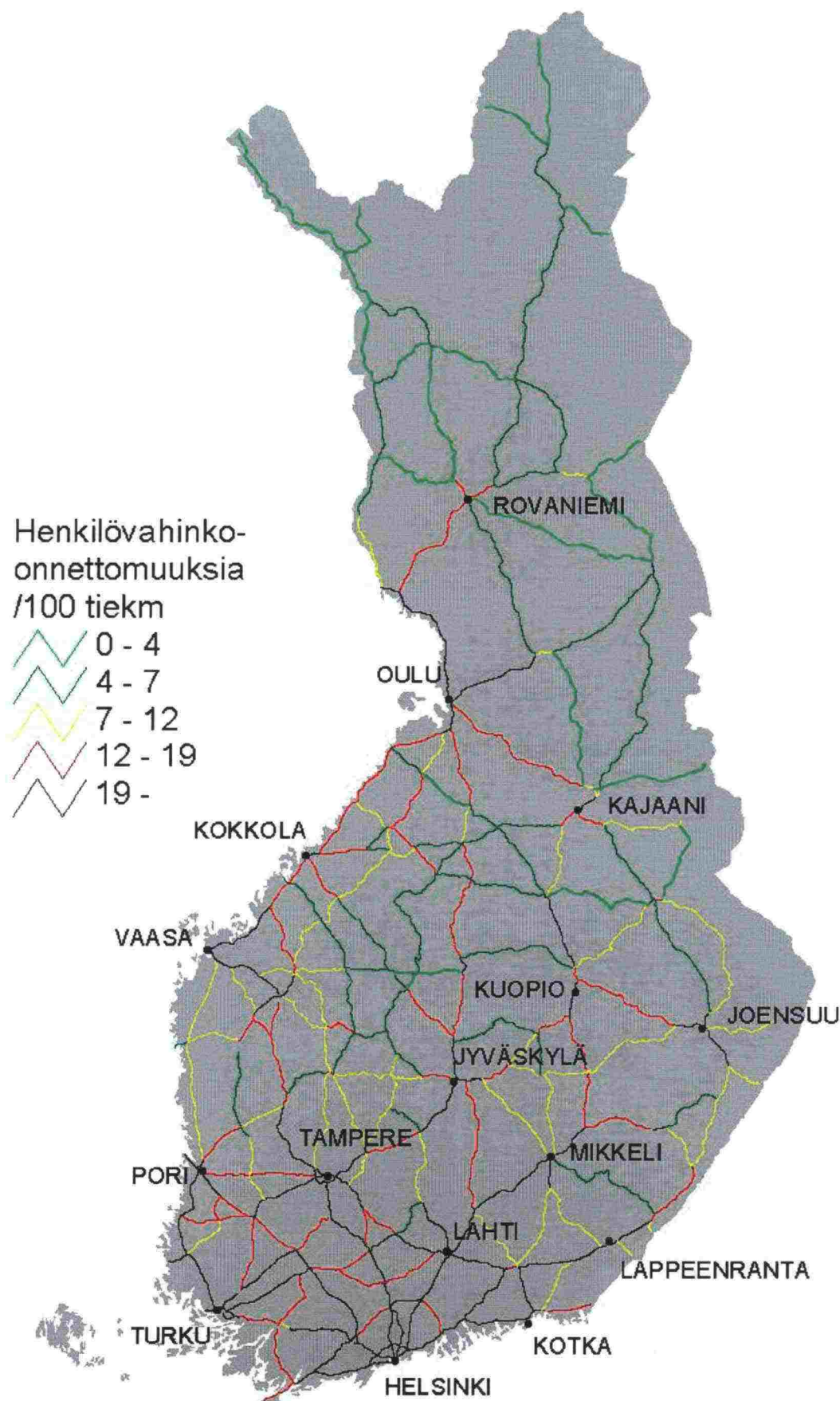
Taulukko 35. Muilla pääteillä kuin moottori-, moottoriliikenne- tai muilla 2- ajorataisilla teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuosina 2005 ja 2006.

| Onnettomuus-<br>luokka | Vuosi    | Onnettomuudet       |                  |       | Seuraukset |                |
|------------------------|----------|---------------------|------------------|-------|------------|----------------|
|                        |          | Kuolemaan johtaneet | Loukk. johtaneet | Hevat | Kuolleet   | Loukkaantuneet |
| Yksittäis              | 2005     | 18                  | 368              | 386   | 18         | 479            |
|                        | 2006     | 21                  | 347              | 368   | 22         | 432            |
|                        | ka 02-06 | 19                  | 363              | 382   | 20         | 487            |
| Kääntymis              | 2005     | 7                   | 138              | 145   | 9          | 236            |
|                        | 2006     | 4                   | 147              | 151   | 4          | 262            |
|                        | ka 02-06 | 5                   | 156              | 161   | 6          | 269            |
| Ohitus                 | 2005     | 4                   | 39               | 43    | 5          | 78             |
|                        | 2006     | 6                   | 41               | 47    | 7          | 67             |
|                        | ka 02-06 | 7                   | 39               | 46    | 9          | 73             |
| Risteämis              | 2005     | 14                  | 141              | 155   | 15         | 220            |
|                        | 2006     | 11                  | 133              | 144   | 11         | 228            |
|                        | ka 02-06 | 3                   | 28               | 31    | 3          | 44             |
| Kohtaamis              | 2005     | 52                  | 105              | 157   | 66         | 257            |
|                        | 2006     | 40                  | 94               | 134   | 43         | 250            |
|                        | ka 02-06 | 10                  | 21               | 31    | 13         | 51             |
| Peräänajo              | 2005     | 4                   | 68               | 72    | 4          | 99             |
|                        | 2006     | 0                   | 61               | 61    | 0          | 87             |
|                        | ka 02-06 | 2                   | 78               | 79    | 2          | 120            |
| Mopedi                 | 2005     | 1                   | 25               | 26    | 1          | 28             |
|                        | 2006     | 4                   | 50               | 54    | 4          | 52             |
|                        | ka 02-06 | 2                   | 37               | 39    | 2          | 40             |
| Polkupyörä             | 2005     | 12                  | 51               | 63    | 12         | 52             |
|                        | 2006     | 3                   | 40               | 43    | 3          | 44             |
|                        | ka 02-06 | 8                   | 46               | 54    | 8          | 49             |
| Jalankulkija           | 2005     | 5                   | 29               | 34    | 5          | 30             |
|                        | 2006     | 8                   | 23               | 31    | 8          | 25             |
|                        | ka 02-06 | 7                   | 27               | 34    | 7          | 29             |
| Eläin                  | 2005     | 5                   | 121              | 126   | 6          | 163            |
|                        | 2006     | 1                   | 112              | 113   | 1          | 143            |
|                        | ka 02-06 | 4                   | 135              | 140   | 5          | 184            |
| Muu                    | 2005     | 0                   | 21               | 21    | 0          | 38             |
|                        | 2006     | 1                   | 31               | 32    | 1          | 41             |
|                        | ka 02-06 | 1                   | 31               | 32    | 1          | 47             |
| Yhteensä               | 2005     | 122                 | 1106             | 1228  | 141        | 1680           |
|                        | 2006     | 99                  | 1079             | 1178  | 104        | 1631           |
|                        | ka 02-06 | 119                 | 1175             | 1294  | 140        | 1828           |

## KARTAT

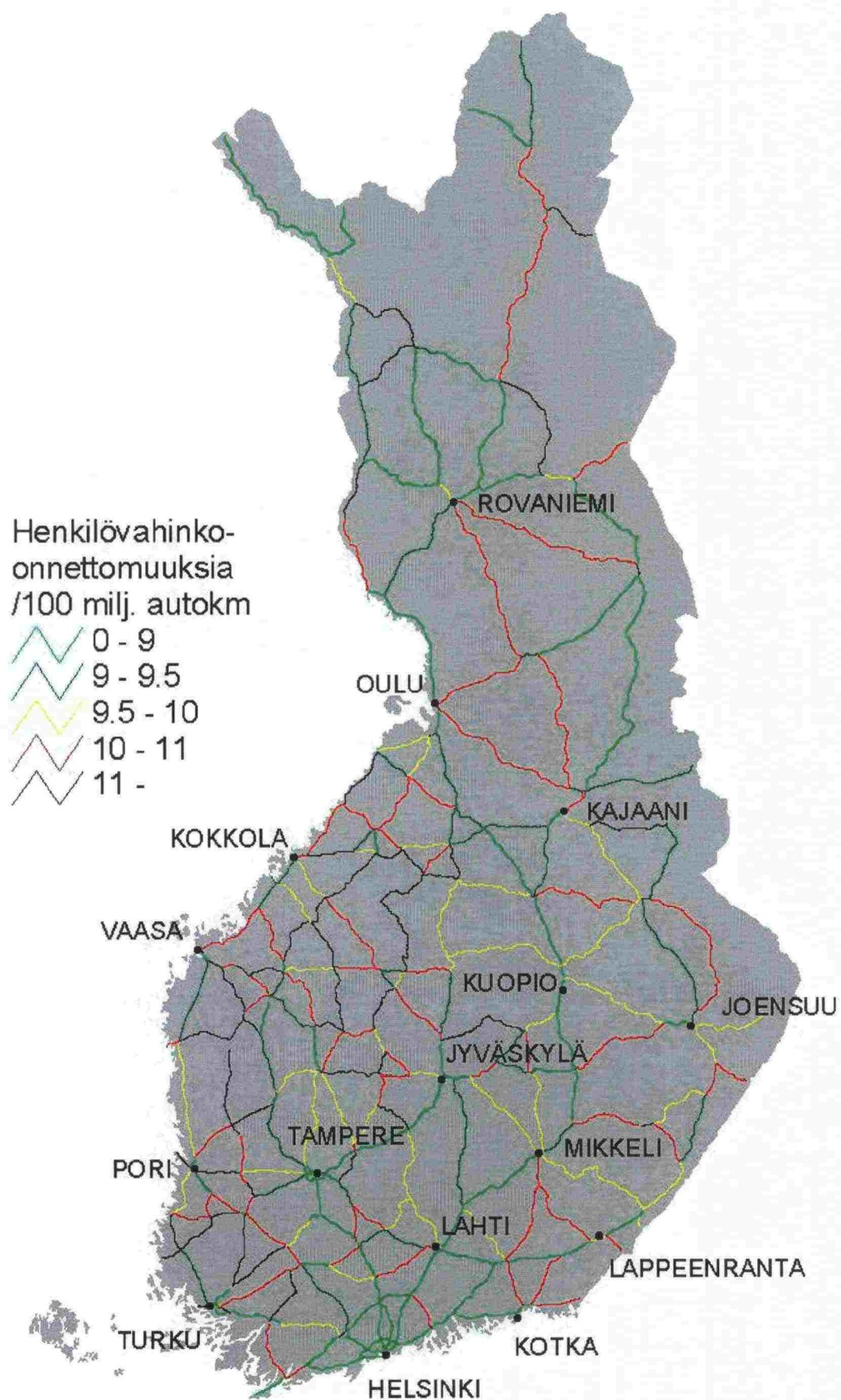
Karttojen onnettomuustiheydet ja -asteet on laskettu TARVA-ohjelmalla. Ohjelma laskee tien onnettomuusmäärän mallilla, jossa yhdistetään tiedot tiellä viiden vuoden aikana tapahtuneista onnettomuuksista ja samanlaisten teiden keskimääräisestä onnettomuusasteesta. Näin on vähennetty onnettomuuksien satunnaisvaihtelun vaikutusta karttoihin. Päätieverkko on karttoja varten jaettu pitkiksi jaksoiksi. Tarkastelu on tehty pääteiden liittymäväleittäin, pyrkien kuitenkin vähintään 5 km tarkastelujaksoihin. Henkilövahinko-onnettomuusaste ja -tiheys on ryhmitelty viiteen luokkaan siten, että jokaisessa luokassa on suurin piirtein yhtä monta tiekilometriä.

**Henkilövahinko-onnettomuuksien tiheys päätieverkolla,  
keskiarvo vuosista 2002–2006**

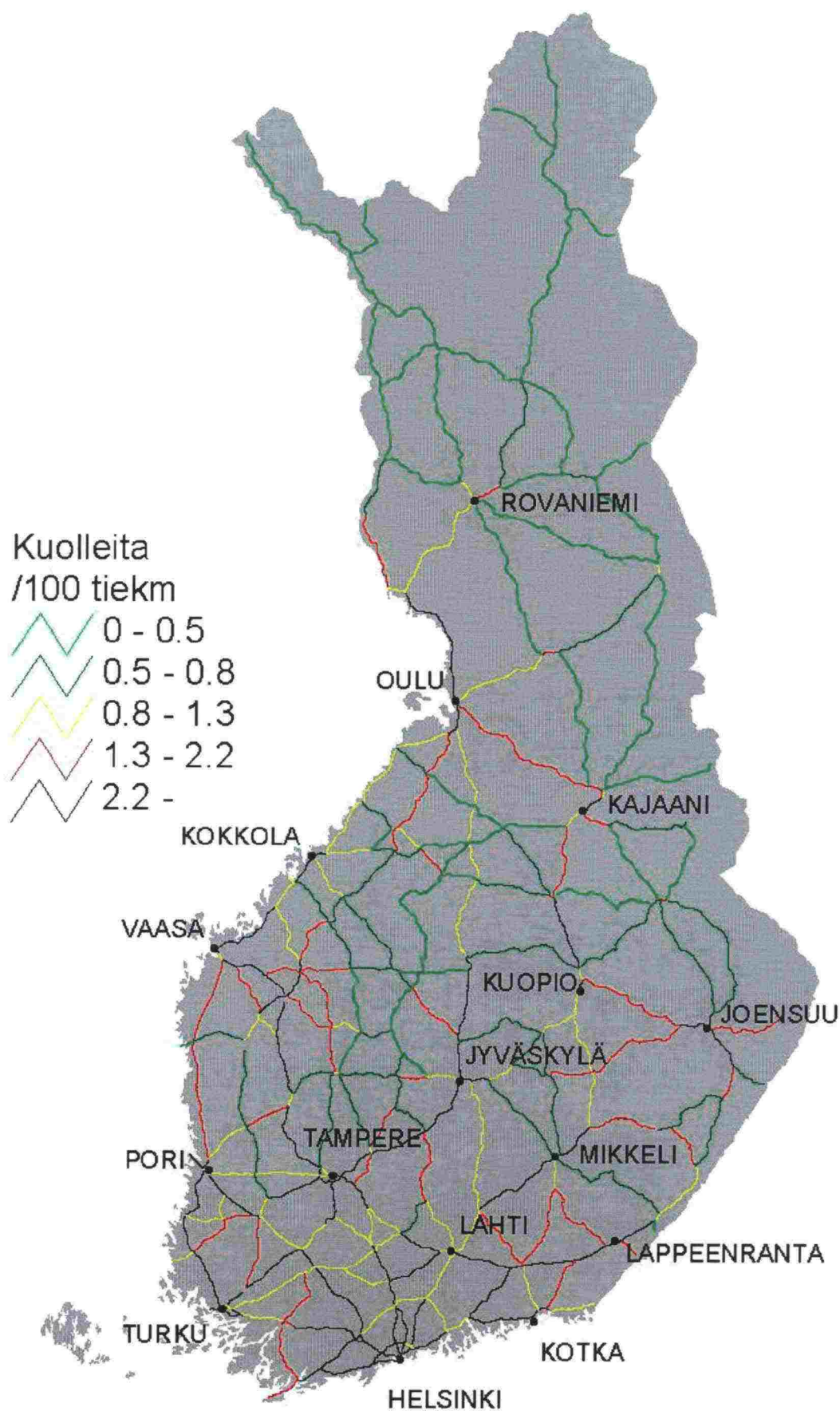




Henkilövahinko-onnettomuuksien aste päätieverkolla,  
keskiarvo vuosista 2002–2006



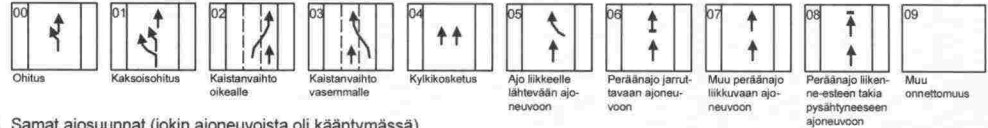
**Liikennekuolemien tiheys päätieverkolla,  
keskiarvo vuosista 2002-2006**





## LIIKENNEONNETTOMUUSTYYPPIKUVASTO

### 0 Samat ajosuunnat (mikään ajoneuvoista ei ollut kääntymässä)



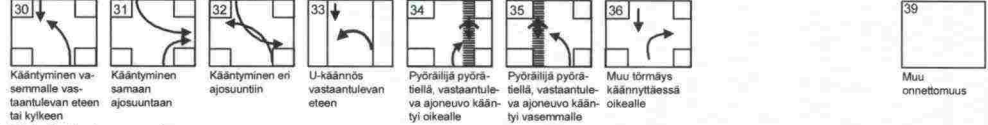
### 1 Samat ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)



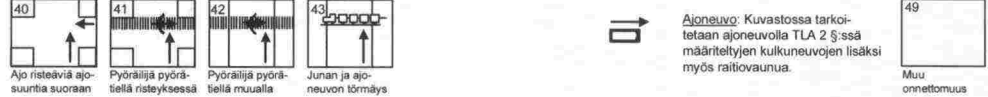
### 2 Vastakkaiset ajosuunnat (kohtamisonnettomuus)



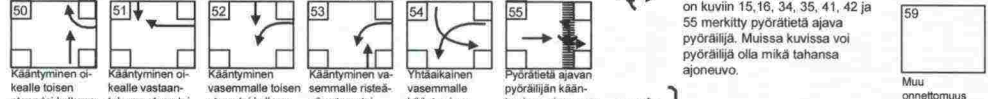
### 3 Vastakkaiset ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)



### 4 Risteävät ajosuunnat



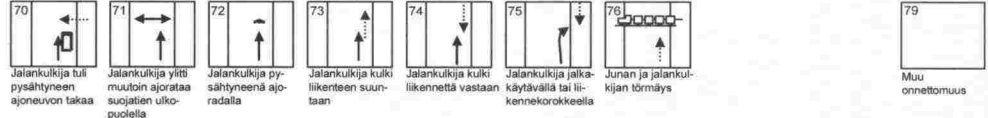
### 5 Risteävät ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)



### 6 Jalankulkijaoonnettomuus (suojatiellä)



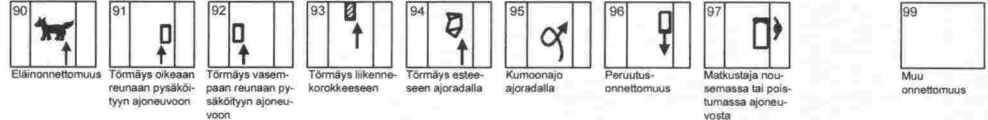
### 7 Jalankulkijaoonnettomuus (muualla kuin suojatiellä)



### 8 Tieltä suistuminen



### 9 Muu onnettomuus



ISSN 1459-3149  
ISBN 978-951-803-948-1  
TIEH 3300016-07